

KLASYFIKACJA SYSTEMATYCZNA  
BIBLIOTEKI UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO

## DZIAŁY GŁÓWNE

- OG.0. DZIAŁ OGÓLNY
- F.1. FILOZOFIA
- RT.2. RELIGIOZNAWSTWO. TEOLOGIA
- N.3. NAUKOZNAWSTWO
- NB.4. NAUKI BIBLIOLOGICZNE
- K.5. KULTURA
- SZ.6. SZTUKA
- P.7. PRAWO
- E.8. NAUKI EKONOMICZNE
- NP.9. NAUKA O POLITYCE
- H.10. HISTORIA
- PE.11. PEDAGOGIKA. OŚWIATA
- PS.12. PSYCHOLOGIA
- S.13. SOCJOLOGIA
- J.14. JĘZYKOZNAWSTWO
- L.15. NAUKA O LITERATURZE. LITERATURA
- M.16. MATEMATYKA
- ST.17. STATYSTYKA
- I.18. INFORMATYKA
- FI.19. FIZYKA
- A.20. ASTRONOMIA
- CH.21. CHEMIA
- G.22. GEOGRAFIA
- GE.23. GEOLOGIA
- O.24. OCEANOLOGIA
- B.25. BIOLOGIA
- SR.26. OCHRONA ŚRODOWISKA
- R.27. ROLNICTWO
- ME.28. MEDYCYNA
- KS.29. KULTURA FIZYCZNA. SPORT
- T.30. TECHNIKA
- W.31. WOJSKOWOŚĆ

## **OG.0. DZIAŁ OGÓLNY**

### **0.1. Encyklopedie**

0.1.1. Encyklopedie ogólne

0.1.1.1. Polskie

0.1.1.2. Obce

### **0.2. Bibliografie**

0.2.1. Bibliografie bibliografii

0.2.2. Bibliografie ogólne

0.2.4. Bibliografie regionalne i lokalne

0.2.5. Bibliografie osobowe

0.2.6. Bibliografie czasopism

### **0.3.3. Słowniki wielojęzyczne**

### **0.4. Informatory ogólne**

### **0.5. Katalogi ogólne**

## **F.1. FILOZOFIA**

### **1.0. Opracowania ogólne**

#### **1.1. Historia filozofii**

- 1.1.0. Opracowania ogólne
- 1.1.1. Filozofia starożytna
  - 1.1.1.0. Opracowania ogólne
  - 1.1.1.1. Systemy filozoficzne
    - 1.1.1.1.0. Opracowania ogólne
    - 1.1.1.1.1. Filozofowie
    - 1.1.1.1.2. Teksty
- 1.1.2. Filozofia średniowieczna
  - 1.1.2.0. Opracowania ogólne
  - 1.1.2.1. Systemy filozoficzne
    - 1.1.2.1.0. Opracowania ogólne
    - 1.1.2.1.1. Filozofowie
    - 1.1.2.1.2. Teksty
- 1.1.3. Filozofia nowożytna
  - 1.1.3.0. Opracowania ogólne
  - 1.1.3.1. Systemy filozoficzne
    - 1.1.3.1.0. Opracowania ogólne
    - 1.1.3.1.1. Filozofowie
    - 1.1.3.1.2. Teksty

#### **1.2. Filozofia współczesna**

- 1.2.0. Opracowania ogólne
- 1.2.1. Systemy filozoficzne
  - 1.2.1.0. Opracowania ogólne
  - 1.2.1.1. Pozytywizm
    - 1.2.1.1.0. Opracowania ogólne
    - 1.2.1.1.1. Filozofowie
    - 1.2.1.1.2. Teksty
  - 1.2.1.2. Neotomizm
    - 1.2.1.2.0. Opracowania ogólne
    - 1.2.1.2.1. Filozofowie
    - 1.2.1.2.2. Teksty
  - 1.2.1.3. Neopozytywizm
    - 1.2.1.3.0. Opracowanie ogólne
    - 1.2.1.3.1. Filozofowie
    - 1.2.1.3.2. Teksty
  - 1.2.1.4. Fenomenologia
    - 1.2.1.4.0. Opracowania ogólne
    - 1.2.1.4.1. Filozofowie
    - 1.2.1.4.2. Teksty
  - 1.2.1.5. Egzystencjalizm
    - 1.2.1.5.0. Opracowania ogólne
    - 1.2.1.5.1. Filozofowie
    - 1.2.1.5.2. Teksty
  - 1.2.1.6. Materializm dialektyczny
    - 1.2.1.6.0. Opracowania ogólne
    - 1.2.1.6.1. Filozofowie
    - 1.2.1.6.2. Teksty
  - 1.2.1.7. Postmodernizm

1.2.1.7.0. Opracowania ogólne

1.2.1.7.1. Filozofowie

1.2.1.7.2. Teksty

1.2.1.8. Inne kierunki

### **1.3. Ontologia**

### **1.4. Teoria poznania**

### **1.5. Filozofia przyrody**

1.5.0. Opracowania ogólne

1.5.1. Filozofia przyrody nieożywionej

1.5.2. Filozofia przyrody ożywionej

### **1.6. Filozofia człowieka**

1.6.0. Opracowania ogólne

1.6.1. Filozofia społeczna

1.6.2. Filozofia kultury

1.6.3. Prakseologia

### **1.7. Logika**

1.7.0. Opracowania ogólne

1.7.1. Logika formalna

1.7.2. Semiotyka

1.7.3. Metodologia nauk

### **1.8. Aksjologia**

### **1.9. Etyka**

1.9.0. Opracowania ogólne

1.9.1. Teoria etyki

1.9.2. Etyka społeczna

1.9.3. Etyka zawodowa

1.9.4. Etyka seksualna

1.9.5. Różne zagadnienia etyczne

### **1.10. Estetyka**

### **1.11. Filozofia religii**

### **1.12. Filozofia nauki**

### **1.13. Dydaktyka filozofii**

1.13.0. Opracowania ogólne

1.13.1. Podręczniki i programy szkolne

1.13.2. Metodyka

1.13.2.0. Opracowania ogólne

1.13.2.1. Opracowania metodyczne dla nauczycieli

1.13.2.2. Pomoce dydaktyczne

## **RT.2. RELIGIOZNAWSTWO**

### **2.0. Opracowania ogólne**

#### **2.1. Mitologie**

#### **2.2. Religioznawstwo ogólne**

#### **2.3. Nauki pomocnicze religioznawstwa**

#### **2.4. Etnologia i historia religii**

#### **2.5. Religie**

##### 2.5.0. Opracowania ogólne

##### 2.5.1. Religie uniwersalistyczne

###### 2.5.1.0. Opracowania ogólne

###### 2.5.1.1. Hinduizm

###### 2.5.1.1.1. Teksty

###### 2.5.1.2. Buddyzm

###### 2.5.1.2.1. Teksty

###### 2.5.1.3. Judaizm

###### 2.5.1.3.1. Teksty

###### 2.5.1.4. Chrześcijaństwo

###### 2.5.1.4.0. Opracowania ogólne

###### 2.5.1.4.1. Katolicyzm

###### 2.5.1.4.2. Prawosławie

###### 2.5.1.4.3. Prereformacja

###### 2.5.1.4.4. Protestantyzm

###### 2.5.1.5. Islam

###### 2.5.1.5.1. Teksty

##### 2.5.2. Inne religie

##### 2.5.3. Nowe ruchy religijne

#### **2.6. Religioznawstwo porównawcze. Typologia religii**

#### **2.7. Geografia religii**

#### **2.8. Teologia**

##### 2.8.0. Opracowania ogólne

##### 2.8.1. Historia teologii

##### 2.8.2. Teksty źródłowe

###### 2.8.2.1. Pismo święte

###### 2.8.2.2. Oficjalne dokumenty kościołów

##### 2.8.3. Teologia katolicka

###### 2.8.3.0. Opracowania ogólne

###### 2.8.3.1. Nauki biblijne

###### 2.8.3.2. Patrologia

###### 2.8.3.3. Teologia systematyczna

###### 2.8.3.3.0. Opracowania ogólne

###### 2.8.3.3.1. Teologia fundamentalna

###### 2.8.3.3.2. Teologia dogmatyczna

###### 2.8.3.3.3. Teologia moralna

###### 2.8.3.3.4. Teologia duchowości

###### 2.8.3.4. Teologia praktyczna

###### 2.8.3.5. Nowe nurty teologiczne

##### 2.8.4. Teologia prawosławna

##### 2.8.5. Teologia protestancka

##### 2.8.6. Ekumenizm. Dialog międzyreligijny

#### **2.9. Dydaktyka religii**

##### 2.9.0. Opracowania ogólne

2.9.1. Podręczniki i programy szkolne

2.9.2. Metodyka

2.9.2.0. Opracowania ogólne

2.9.2.1. Opracowania metodyczne dla nauczycieli

2.9.2.2. Pomoce dydaktyczne

**2.10. Życie religijne**

## **N.3. NAUKOZNAWSTWO**

### **3.0. Opracowania ogólne**

#### **3.1. Historia nauki**

3.1.0. Opracowania ogólne

3.1.1. Biografie uczonych

3.1.2. Historia odkryć i wynalazków

3.1.3. Historia uniwersytetów, instytucji i towarzystw naukowych

#### **3.2. Metodologia badań naukowych**

#### **3.3. Organizacja nauki**

3.3.0. Opracowania ogólne

3.3.1. Planowanie badań naukowych

3.3.2. Instytucje naukowo-badawcze

3.3.3. Towarzystwa naukowe

3.3.4. Kongresy i sympozja naukowe

#### **3.4. Międzynarodowa współpraca naukowa**

#### **3.5. Prognozowanie naukowe**

#### **3.6. Popularyzacja wiedzy**



## **NB.4. NAUKI BIBLIOLOGICZNE**

### **4.0. Opracowania ogólne**

#### **4.1. Bibliografia**

- 4.1.0. Opracowania ogólne
- 4.1.1. Historia bibliografii
- 4.1.2. Teoria i metodyka bibliografii
- 4.1.3. Organizacja bibliografii

#### **4.2. Nauka o książce**

- 4.2.0. Opracowania ogólne
- 4.2.1. Dzieje pisma
- 4.2.2. Historia książki
  - 4.2.2.0. Opracowania ogólne
  - 4.2.2.1. Książka rękopiśmienna
  - 4.2.2.2. Książka drukowana
    - 4.2.2.2.0. Opracowania ogólne
    - 4.2.2.2.1. Książka w Polsce
      - 4.2.2.2.1.0. Opracowania ogólne
      - 4.2.2.2.1.1. Inkunabuły
      - 4.2.2.2.1.2. Stare druki (do 18 w.)
    - 4.2.2.2.2. Inne kraje
- 4.2.3. Książka współczesna
  - 4.2.3.0. Opracowania ogólne
  - 4.2.3.1. Książka polska
  - 4.2.3.2. Książka obca
- 4.2.4. Konserwacja książki. Intraligatorstwo
- 4.2.5. Edytorstwo
  - 4.2.5.1. Książki na innych nośnikach
- 4.2.6. Ruch wydawniczy
- 4.2.7. Bibliofilstwo
  - 4.2.7.0. Opracowania ogólne
  - 4.2.7.1. Ekslibrisy
  - 4.2.7.2. Inne zagadnienia

#### **4.3. Drukarstwo**

#### **4.4. Księgarstwo**

- 4.4.0. Opracowania ogólne
- 4.4.1. Historia księgarstwa
- 4.4.2. Organizacja księgarstwa
- 4.4.3. Reklama i propaganda książki
- 4.4.4. Inne zagadnienia

#### **4.5. Bibliotekoznawstwo**

- 4.5.0. Opracowania ogólne
- 4.5.1. Historia bibliotek i zbiorów
  - 4.5.1.0. Opracowania ogólne
  - 4.5.1.1. Polska
  - 4.5.1.2. Inne kraje
- 4.5.2. Biblioteki współczesne
- 4.5.3. Organizacja bibliotek
  - 4.5.3.0. Opracowania ogólne
  - 4.5.3.1. Zarządzanie biblioteką
  - 4.5.3.2. Marketing biblioteczny
  - 4.5.3.3

4.5.4. Budownictwo i wyposażenie bibliotek

4.5.5. Bibliotekarstwo

4.5.5.0. Opracowania ogólne

4.5.5.1. Organizacja księgozbioru

4.5.5.1.0. Opracowania ogólne

4.5.5.1.1. Gromadzenie

4.5.5.1.2. Opracowanie formalne

4.5.5.1.3. Opracowanie rzeczowe

4.5.5.1.4. Przechowywanie

4.5.5.1.5. Udostępnianie

4.5.5.2. Praca oświatowa bibliotek

4.5.5.3. Inne zagadnienia

#### **4.6. Czytelnictwo**

4.6.0. Opracowania ogólne

4.6.1. Historia czytelnictwa

4.6.2. Badania czytelnictwa

4.6.3. Upowszechnianie czytelnictwa. Poradnictwo

4.6.4. Inne zagadnienia

#### **4.7. Informacja naukowa, techniczna i ekonomiczna**

4.7.0. Opracowania ogólne

4.7.1. Organizacja informacji naukowej

4.7.2. Źródła informacji

4.7.3. Automatyzacja procesów informacyjnych

4.7.4. Użytkownicy. Szkolenie użytkowników

4.7.5. Inne zagadnienia

#### **4.8. Kształcenie i zawód pracowników książki**

4.8.0. Opracowania ogólne

4.8.1. Kształcenie bibliotekarzy

4.8.2. Kształcenie księgarzy i wydawców

4.8.3. Biografie pracowników książki

4.8.4. Zawodowe organizacje pracowników książki

## **K.5. KULTURA**

### **5.0. Opracowania ogólne**

#### **5.1. Teoria kultury**

#### **5.2. Polityka kulturalna**

5.2.0. Opracowania ogólne

5.2.1. Polska

5.2.2. Inne państwa

#### **5.3. Życie kulturalne w Polsce**

5.3.0. Opracowania ogólne

5.3.1. Zarządzanie kulturą

5.3.2. Instytucje kultury

5.3.2.0. Opracowania ogólne

5.3.2.1. Placówki upowszechniania kultury

5.3.2.2. Amatorski ruch artystyczny

5.3.2.3. Konkursy i festiwale

5.3.2.4. Impresariat. Promocja

5.3.2.5. Towarzystwa społeczno-kulturalne

#### **5.4. Życie kulturalne w innych państwach**

#### **5.5. Międzynarodowe stosunki kulturalne**

#### **5.6. Ochrona dóbr kultury**

#### **5.7. Kultura masowa**

#### **5.8. Kultura życia codziennego**

#### **5.9. Mass media (zmiana od października 2009)**

5.9.0. Opracowania ogólne

5.9.1. Teoria mass mediów

5.9.2. Mass media. Rodzaje

5.9.2.0. Opracowania ogólne

5.9.2.1. Dziennikarstwo

5.9.2.2. Radio

5.9.2.3. kino i telewizja

5.9.2.4. Internet

## **SZ.6. SZTUKA**

### **6.0. Opracowania ogólne**

#### **6.1. Historia sztuki**

- 6.1.0. Opracowania ogólne
- 6.1.1. Sztuka prehistoryczna
- 6.1.2. Sztuka Starego Świata i antyczna
  - 6.1.2.0. Opracowania ogólne
  - 6.1.2.1. Sztuka orientalna i azjatycka
  - 6.1.2.2. Sztuka egipska
  - 6.1.2.3. Sztuka fenicka
  - 6.1.2.4. Sztuka babilońska, asyryjska i syryjska
  - 6.1.2.5. Sztuka grecka
  - 6.1.2.6. Sztuka rzymska
  - 6.1.2.7. Sztuka etruska
  - 6.1.2.8. Sztuka innych regionów
- 6.1.3. Sztuka średniowieczna
  - 6.1.3.0. Opracowania ogólne
  - 6.1.3.1. Sztuka wczesnochrześcijańska
  - 6.1.3.2. Sztuka biznatyjska
  - 6.1.3.3. Sztuka islamu
  - 6.1.3.4. Sztuka romańska
  - 6.1.3.5. Gotyk. Sztuka późnośredniowieczna
- 6.1.4. Renesans. Barok. Rokoko
  - 6.1.4.0. Opracowania ogólne
  - 6.1.4.1. Polska
  - 6.1.4.2. Inne państwa
- 6.1.5. Neoklasycyzm
  - 6.1.5.0. Opracowania ogólne
  - 6.1.5.1. Polska
  - 6.1.5.2. Inne państwa
- 6.1.6. Sztuka 19 w.
  - 6.1.6.0. Opracowania ogólne
  - 6.1.6.1. Polska
  - 6.1.6.2. Inne państwa

#### **6.2. Sztuka współczesna**

- 6.2.0. Opracowania ogólne
- 6.2.1. Polska
- 6.2.2. Inne państwa

#### **6.3. Teoria sztuki**

#### **6.4. Krytyka sztuki**

#### **6.5. Muzealnictwo**

- 6.5.0. Opracowania ogólne
- 6.5.1. Muzea. Zbiory
- 6.5.2. Wystawy

#### **6.6. Sztuki plastyczne**

- 6.6.0. Opracowania ogólne
- 6.6.1. Techniki artystyczne.
- 6.6.2. Malarstwo. Rysunek
  - 6.6.2.0. Opracowania ogólne
  - 6.6.2.1. Historia malarstwa
    - 6.6.2.1.0. Opracowania ogólne

- 6.6.2.1.1. Malarstwo polskie
- 6.6.2.1.2. Malarstwo obce
- 6.6.2.2. Malarstwo współczesne
  - 6.6.2.2.0. Opracowania ogólne
  - 6.6.2.2.1. Malarstwo polskie
  - 6.6.2.2.2. Malarstwo obce
- 6.6.3. Grafika
  - 6.6.3.0. Opracowania ogólne
  - 6.6.3.1. Grafika polska
  - 6.6.3.2. Grafika obca
  - 6.6.3.3. Komiksy
    - 6.6.3.3.0. Komiksy. Opracowania ogólne
    - 6.6.3.3.1. Komiksy polskie
    - 6.6.3.3.2. Komiksy obce
- 6.6.4. Rzeźba. Medalierstwo
  - 6.6.4.0. Opracowania ogólne
  - 6.6.4.1. Rzeźba polska
  - 6.6.4.2. Rzeźba obca
- 6.6.5. Architektura. Architektura wnętrz
  - 6.6.5.0. Opracowania ogólne
  - 6.6.5.1. Architektura polska
  - 6.6.5.2. Architektura obca
  - 6.6.5.3. Architektura krajobrazu
- 6.6.6. Rzemiosło artystyczne. Sztuka użytkowa
  - 6.6.6.0. Opracowania ogólne
  - 6.6.6.1. Ceramika
  - 6.6.6.2. Meblarstwo
  - 6.6.6.3. Kowalstwo artystyczne
  - 6.6.6.4. Szkło artystyczne
  - 6.6.6.5. Tkactwo artystyczne. Hafciarstwo
  - 6.6.6.6. Witrażownictwo
  - 6.6.6.7. Złotnictwo
  - 6.6.6.8. Inne rzemiosła
- 6.6.7. Wzornictwo
- 6.6.8. Inne sztuki plastyczne
- 6.6.9. Dydaktyka sztuk plastycznych
  - 6.6.9.1. Podręczniki
  - 6.6.9.2. Metodyka

## **6.7. Muzyka**

- 6.7.0. Opracowania ogólne
- 6.7.1. Historia muzyki
  - 6.7.1.0. Opracowania ogólne
  - 6.7.1.1. Muzyka polska
  - 6.7.1.2. Muzyka obca
- 6.7.2. Muzyka współczesna
  - 6.7.2.0. Opracowania ogólne
  - 6.7.2.1. Muzyka polska
  - 6.7.2.2. Muzyka obca
- 6.7.3. Teoria muzyki
- 6.7.4. Rodzaje i gatunki muzyczne
  - 6.7.4.0. Opracowania ogólne

- 6.7.4.1. Muzyka instrumentalna
- 6.7.4.2. Muzyka wokalna
- 6.7.4.3. Muzyka sceniczna
- 6.7.5. Instrumenty muzyczne
- 6.7.6. Dydaktyka muzyki
  - 6.7.6.1. Podręczniki
  - 6.7.6.2. Metodyka

## **6.8. Taniec**

- 6.8.0. Opracowania ogólne
- 6.8.1. Historia tańca
  - 6.8.1.0. Opracowania ogólne
  - 6.8.1.1. Polska
  - 6.8.1.2. Inne państwa
- 6.8.2. Taniec współczesny
  - 6.8.2.0. Opracowania ogólne
  - 6.8.2.1. Polska
  - 6.8.2.2. Inne państwa
- 6.8.3. Teoria tańca. Choreografia
- 6.8.4. Rodzaje tańca
  - 6.8.4.0. Opracowania ogólne
  - 6.8.4.1. Taniec klasyczny
  - 6.8.4.2. Taniec nowoczesny
  - 6.8.4.3. Inne

## **6.9. Teatr**

- 6.9.0. Opracowania ogólne
- 6.9.1. Historia teatru
  - 6.9.1.0. Opracowania ogólne
  - 6.9.1.1. Polska
  - 6.9.1.2. Inne państwa
- 6.9.2. Teatr współczesny
  - 6.9.2.0. Opracowania ogólne
  - 6.9.2.1. Polska
  - 6.9.2.2. Inne państwa
- 6.9.3. Teoria teatru
- 6.9.4. Rodzaje i gatunki sceniczne
  - 6.9.4.0. Opracowania ogólne
  - 6.9.4.1. Teatr dramatyczny
  - 6.9.4.2. Teatr muzyczny
  - 6.9.4.3. Teatr lalek
  - 6.9.4.4. Kabaret
  - 6.9.4.5. Szczególne rodzaje teatru

## **6.10. Kino**

- 6.10.0. Opracowania ogólne
- 6.10.1. Historia filmu
  - 6.10.1.0. Opracowania ogólne
  - 6.10.1.1. Polska
  - 6.10.1.2. Inne państwa
- 6.10.2. Film współczesny
  - 6.10.2.0. Opracowania ogólne
  - 6.10.2.1. Polska
  - 6.10.2.2. Inne państwa

- 6.10.3. Teoria sztuki filmowej
- 6.10.4. Sztuka. Kino. Rodzaje i gatunki filmowe
  - 6.10.4.0. Opracowania ogólne
  - 6.10.4.1. Film kinowy, telewizyjny i video
  - 6.10.4.2. Film dokumentalny
  - 6.10.4.3. Film fabularny
  - 6.10.4.4. Film animowany
  - 6.10.4.5. Inne

#### **6.11. Fotografia artystyczna**

- 6.11.0. Opracowania ogólne
- 6.11.1. Fotografia artystyczna polska
- 6.11.2. Fotografia artystyczna obca

#### **6.12. Sztuka ludowa**

- 6.12.0. Opracowania ogólne
- 6.12.1. Historia sztuki ludowej
  - 6.12.1.0. Opracowania ogólne
  - 6.12.1.1. Polska
  - 6.12.1.2. Inne państwa
- 6.12.2. Współczesna sztuka ludowa
  - 6.12.2.0. Opracowania ogólne
  - 6.12.2.1. Polska
  - 6.12.2.2. Inne państwa
- 6.12.3. Muzea i zbiory etnograficzne
- 6.12.4. Sztuki plastyczne
  - 6.12.4.0. Opracowania ogólne
  - 6.12.4.1. Malarstwo. Rysunek. Grafika
  - 6.12.4.2. Rzeźba
  - 6.12.4.3. Architektura regionalna
  - 6.12.4.4. Rzemiosło artystyczne. Sztuka ludowa
- 6.12.5. Muzyka ludowa
- 6.12.6. Taniec ludowy
- 6.12.7. Teatr ludowy

#### **SZ.6.13 Ochrona dziedzictwa kulturowego**

- 6.13.0 Opracowania ogólne
- 6.13.1 Ochrona dzieł sztuki
  - 6.13.1.0 Opracowania ogólne
  - 6.13.1.1 Konserwacja
  - 6.13.1.2 Zagrożenia. Straty wojenne i kradzieże
  - 6.13.1.3 Fałszerstwa

#### **6.14. Mecenat artystyczny**

#### **6.15. Rynek dzieł sztuki**

#### **6.16. Kolekcjonerstwo dzieł sztuki**

## **P.7. PRAWO**

### **7.0. Opracowania ogólne**

#### **7.1. Zbiory urzędowe aktów prawnych**

7.1.1. Polska

7.1.2. Inne państwa

#### **7.2. Teoria państwa i prawa**

#### **7.3. Historia państwa i prawa**

7.3.0. Opracowania ogólne

7.3.1. Historia państwa i prawa polskiego

7.3.1.0. Opracowania ogólne

7.3.1.1. Początki Państwa Polskiego do monarchii stanowej

7.3.1.2. Od monarchii stanowej do 18 w.

7.3.1.3. 19 w. do 1914

7.3.1.4. Współczesna historia państwa i prawa polskiego

7.3.2. Powszechna historia państwa i prawa

7.3.2.0. Opracowania ogólne

7.3.2.1. Prawo antyczne. Prawo rzymskie

7.3.2.2. Historia państwa i prawa poszczególnych państw

7.3.3. Historia doktryn politycznych i prawnych

#### **7.4. Prawo konstytucyjne**

7.4.0. Opracowania ogólne

7.4.1. Historia prawa konstytucyjnego

7.4.2. Teoria prawa konstytucyjnego

7.4.3. Ustrój Państwa Polskiego

7.4.3.0. Opracowania ogólne

7.4.3.1. Parlament

7.4.3.2. Prezydent, rząd

7.4.3.3. Najwyższa Izba Kontroli

7.4.3.4. Trybunał Konstytucyjny, Trybunał Stanu

7.4.3.5. Wymiar sprawiedliwości

7.4.3.6. Rzecznik Praw Obywatelskich

7.4.4. Prawo konstytucyjne innych państw

#### **7.5. Prawo administracyjne**

7.5.0. Opracowania ogólne

7.5.1. Historia prawa administracyjnego

7.5.2. Ustrój administracji publicznej

7.5.2.0. Opracowania ogólne

7.5.2.1. Administracja rządowa

7.5.2.2. Administracja samorządowa

7.5.2.3. Inne podmioty

7.5.3. Wyspecjalizowane dziedziny prawa administracyjnego

7.5.3.0. Opracowania ogólne

7.5.3.1. Administracyjnoprawna regulacja gospodarki

7.5.3.2. Prawo budowlane i zagospodarowania przestrzennego

7.5.3.3. Administracja zdrowia, zatrudnienia i spraw socjalnych

7.5.3.4. Upowszechnianie informacji

7.5.3.5. Administracja oświaty i nauki

7.5.3.6. Administracyjnoprawna sytuacja osób fizycznych

7.5.3.7. Organizacje społeczne i zgromadzenia

7.5.3.8. Administracja bezpieczeństwa, porządku publicznego i obrony kraju

7.5.3.9. Prawo ochrony dziedzictwa kultury



7.5.3.10. Inne

7.5.4. Postępowanie administracyjne

7.5.4.0. Opracowania ogólne

7.5.4.1. Postępowanie przed organami administracyjnymi

7.5.4.2. Postępowanie przed Naczelnym Sądem Administracyjnym

7.5.4.3. Postępowanie w sprawach skarg i wniosków

7.5.4.4. Postępowanie egzekucyjne

7.5.5. Kontrola administracji publicznej

7.5.5.0. Opracowania ogólne

7.5.5.1. Kontrola wewnętrzna

7.5.5.2. Sądowa kontrola decyzji administracyjnych

7.5.6. Prawo administracyjne innych państw

## **7.6. Prawo rolne**

7.6.0. Opracowania ogólne

7.6.1. Historia prawa rolnego

7.6.2. Własność nieruchomości rolnych i jej ochrona

7.6.3. Obrót nieruchomościami rolnymi

7.6.4. Prawo rolne innych państw

## **7.7. Prawo ochrony środowiska**

7.7.0. Opracowania ogólne

7.7.1. Odpowiedzialność prawna w ochronie środowiska

7.7.1.0. Opracowania ogólne

7.7.1.1. Odpowiedzialność karna

7.7.1.2. Odpowiedzialność cywilna

7.7.1.3. Odpowiedzialność administracyjna

7.7.2. Prawo ochrony środowiska innych państw

## **7.8. Prawo finansowe**

7.8.0. Opracowania ogólne

7.8.1. Historia prawa finansowego

7.8.2. Prawo budżetowe

7.8.3. Prawo podatkowe

7.8.3.0. Opracowania ogólne

7.8.3.1. Podatki. System podatkowy

7.8.3.2. Cła

7.8.3.3. Opłaty

7.8.3.4. Postępowanie podatkowe

7.8.4. System pieniężno-kredytowy

7.8.5. Prawo finansowe podmiotów gospodarczych

7.8.6. Prawo dewizowe

7.8.7. Prawo finansowe innych państw

## **7.9. Prawo gospodarcze publiczne**

## **7.10. Prawo cywilne**

7.10.0. Opracowania ogólne

7.10.1. Historia prawa cywilnego

7.10.2. Prawo cywilne ogólne

7.10.3. Prawo rzeczowe

7.10.3.0. Opracowania ogólne

7.10.3.1. Własność

7.10.3.2. Zastaw i hipoteka

7.10.3.3. Księgi wieczyste

7.10.3.4. Inne prawa rzeczowe

7.10.4. Prawo rodzinne i opiekuńcze

- 7.10.4.0. Opracowania ogólne
- 7.10.4.1. Małżeństwo
- 7.10.4.2. Pokrewieństwo. Przysposobienie
- 7.10.4.3. Opieka i kuratela
- 7.10.5. Zobowiązania
  - 7.10.5.0. Opracowania ogólne
  - 7.10.5.1. Odpowiedzialność w prawie zobowiązań
  - 7.10.5.2. Umowy
    - 7.10.5.2.0. Opracowania ogólne
    - 7.10.5.2.1. Sprzedaż
    - 7.10.5.2.2. Zlecenie. Dzieło
    - 7.10.5.2.3. Najem. Dzierżawa. Użyczenie
    - 7.10.5.2.4. Darowizna
    - 7.10.5.2.5. Inne umowy
- 7.10.6. Prawo spadkowe
  - 7.10.6.0. Opracowania ogólne
  - 7.10.6.1. Dziedziczenie ustawowe
  - 7.10.6.2. Dziedziczenie testamentowe
- 7.10.7. Prawo cywilne procesowe
  - 7.10.7.0. Opracowania ogólne
  - 7.10.7.1. Proces cywilny
  - 7.10.7.2. Postępowanie odrębne
  - 7.10.7.3. Postępowanie nieprocesowe
  - 7.10.7.4. Postępowanie upadłościowe
  - 7.10.7.5. Postępowanie egzekucyjne i zabezpieczające
  - 7.10.7.6. Sądownictwo polubowne
  - 7.10.7.7. Koszty postępowania cywilnego
  - 7.10.7.8. Międzynarodowe postępowanie cywilne
- 7.10.8. Ochrona własności przemysłowej i intelektualnej
- 7.10.9. Prawo cywilne innych państw

## **7.11. Prawo handlowe**

- 7.11.0. Opracowania ogólne
- 7.11.1. Podmioty prawa handlowego
  - 7.11.1.0. Opracowania ogólne
  - 7.11.1.1. Przedsiębiorstwa
  - 7.11.1.2. Spółki
  - 7.11.1.3. Spółdzielnie
  - 7.11.1.4. Upadłość podmiotów gospodarczych. Postępowanie układowe
- 7.11.2. Czynności handlowe
- 7.11.3. Papiery wartościowe
- 7.11.4. Ubezpieczenia gospodarcze
- 7.11.5. Międzynarodowe prawo handlowe
- 7.11.6. Prawo handlowe innych państw

## **7.12. Prawo międzynarodowe prywatne**

## **7.13. Prawo morskie**

- 7.13.0. Opracowania ogólne
- 7.13.1. Historia prawa morskiego
- 7.13.2. Prawo morskie administracyjne
- 7.13.3. Międzynarodowe prawo drogi morskiej
- 7.13.4. Prawo morskie cywilne
  - 7.13.4.0. Opracowania ogólne
  - 7.13.4.1. Prawo morskie rzeczowe

- 7.13.4.2. Przewóz towarów
- 7.13.4.3. Przewóz pasażerów
- 7.13.4.4. Pilotaż. Holowanie
- 7.13.4.5. Awaria wspólna
- 7.13.4.6. Zderzenia statków
- 7.13.4.7. Ratownictwo
- 7.13.4.8. Ubezpieczenia morskie
- 7.13.4.9. Inne zagadnienia

7.13.5 Prawo morskie innych państw

**7.14. Prawo lotnicze**

**7.15. Prawo pracy**

- 7.15.0. Opracowania ogólne
- 7.15.1. Stosunek pracy
  - 7.15.1.0. Opracowania ogólne
  - 7.15.1.1. Powstanie stosunku pracy
  - 7.15.1.2. Ustanie stosunku pracy
- 7.15.2. Prawa i obowiązki stron stosunku pracy
- 7.15.3. Odpowiedzialność stron stosunku pracy. Ochrona pracy
- 7.15.4. Związki zawodowe i samorzady pracownicze
- 7.15.5. Ubezpieczenia społeczne
  - 7.15.5.0. Opracowania ogólne
  - 7.15.5.1. Emerytury i renty
  - 7.15.5.2. Świadczenia wypadkowe
  - 7.15.5.3. Inne świadczenia
- 7.15.6. Prawo pracy innych państw

**7.16. Prawo karne**

- 7.16.0. Opracowania ogólne
- 7.16.1. Historia prawa karnego
- 7.16.2. Nauki pomocnicze prawa karnego
  - 7.16.2.0. Opracowania ogólne
  - 7.16.2.1. Kryminologia
  - 7.16.2.2. Kryminalistyka
  - 7.16.2.3. Inne
- 7.16.3. Prawo karne materialne
  - 7.16.3.0. Opracowania ogólne
  - 7.16.3.1. Prawo karne wg kodeksu karnego – część szczególna
  - 7.16.3.2. Wyspecjalizowane dziedziny prawa karnego
- 7.16.4. Prawo karne procesowe
  - 7.16.4.0. Opracowania ogólne
  - 7.16.4.1. Proces karny
  - 7.16.4.2. Postępowanie odrębne
  - 7.16.4.3. Szczególne tryby postępowania
  - 7.16.4.4. Postępowanie szczególne
  - 7.16.4.5. Koszty sądowe
  - 7.16.4.6. Międzynarodowe postępowanie w sprawach karnych
- 7.16.5. Prawo karne wykonawcze
  - 7.16.5.0. Opracowania ogólne
  - 7.16.5.1. Postępowanie wykonawcze
  - 7.16.5.2. Tymczasowe aresztowanie
  - 7.16.5.3. Kara pozbawienia wolności
  - 7.16.5.4. Kara ograniczenia wolności
  - 7.16.5.5. Kara śmierci

7.16.5.6. Kary dodatkowe

7.16.5.7. Nadzór penitencjarny i pomoc postpenitencjarna

7.16.6. Prawo karne innych państw

## **7.17. Prawo międzynarodowe publiczne**

7.17.0. Opracowania ogólne

7.17.1. Historia prawa międzynarodowego publicznego

7.17.2. Teoria prawa międzynarodowego publ. Umowy międzynarodowe

7.17.3. Podmioty prawa międzynarodowego publicznego

7.17.4. Organy państwa w stosunkach międzynarodowych

7.17.5. Ludność. Prawa człowieka

7.17.6. Terytorium

7.17.6.0. Opracowania ogólne

7.17.6.1. Terytorium lądowe

7.17.6.2. Międzynarodowe rzeki i kanały

7.17.6.3. Obszary morskie

7.17.6.4. Przestrzeń powietrzna

7.17.7. Przestrzeń kosmiczna

7.17.8. Współpraca międzynarodowa

7.17.8.0. Opracowania ogólne

7.17.8.1. Międzynarodowe stosunki gospodarcze

7.17.8.2. Międzynarodowe stosunki społeczne

7.17.8.3. Transport i łączność

7.17.8.4. Współpraca naukowo-techniczna i kulturalna

7.17.8.5. Pokojowe wykorzystanie energii jądrowej

7.17.9. Organizacje międzynarodowe

7.17.10. Międzynarodowa integracja gospodarcza

7.17.11. Prawo wojenne

7.17.12. Prawo przeciwwojenne

7.17.13. Międzynarodowe prawo karne

7.17.14. Międzynarodowe prawo ochrony środowiska

7.17.15. Odpowiedzialność podmiotów prawa międzynarodowego publ.

7.17.16. Załatwianie sporów międzynarodowych

## **7.18. Prawo kościelne. Prawo kanoniczne**

## **7.19. Prawo porównawcze**

## **7.20. Organizacja instytucji prawnych**

7.20.0. Opracowania ogólne

7.20.1. Sądownictwo

7.20.2. Prokuratura

7.20.3. Adwokatura

7.20.4. Notariat

7.20.5. Radca prawny

7.20.6. Komornicy

7.20.7. Organizacja instytucji prawnych innych państw

## **7.21. Prawo europejskie**

## **E.8. NAUKI EKONOMICZNE**

### **8.0. Opracowania ogólne**

8.0.1 Klasyfikacja działalności gospodarczej

### **8.1. Ekonometria**

- 8.1.0. Opracowania ogólne
- 8.1.1. Modele ekonometryczne
- 8.1.2. Prognozy ekonometryczne
- 8.1.3. Ekonometria przestrzenna
- 8.1.4. Inne zagadnienia

### **8.2. Rachunkowość**

- 8.2.0. Opracowania ogólne
- 8.2.1. Rachunkowość finansowa
  - 8.2.1.0. Opracowania ogólne
  - 8.2.1.1. Rachunkowość przedsiębiorstw
  - 8.2.1.2. Rachunkowość przedsiębiorstw handlowych
  - 8.2.1.3. Rachunkowość przedsiębiorstw budowlanych
  - 8.2.1.4. Rachunkowość przedsiębiorstw transportowych
  - 8.2.1.5. Rachunkowość rolna
  - 8.2.1.6. Rachunkowość bankowa
  - 8.2.1.7. Rachunkowość budżetowa
  - 8.2.1.8. Rachunkowość podatkowa
- 8.2.2. Rachunkowość zarządcza. Rachunek kosztów
- 8.2.3. Rachunkowość społeczna
- 8.2.4. Rewizja finansowa

### **8.3. Analiza ekonomiczna**

### **8.4. Historia myśli ekonomicznej**

- 8.4.0. Opracowania ogólne
- 8.4.1. Myśl ekonomiczna w starożytności i średniowieczu
- 8.4.2. Merkantylizm. Fizjokratyzm
- 8.4.3. Szkoła klasyczna
- 8.4.4. Socjalizm
  - 8.4.4.1. Socjalizm niemarksowski
  - 8.4.4.2. Marksizm
- 8.4.5. Historyzm. Instytucjonalizm
- 8.4.6. Marginalizm
  - 8.4.6.1. Szkoła psychologiczna
  - 8.4.6.2. Szkoła matematyczna
  - 8.4.6.3. Szkoła neoklasyczna
- 8.4.7. System ekonomiczny J. M. Keynesa
- 8.4.8. Inne szkoły i doktryny ekonomiczne 19 i 20 w.
- 8.4.9. Współczesne trendy w myśli ekonomicznej (do 1950 r.)

### **8.5. Ekonomia**

- 8.5.0. Opracowania ogólne
- 8.5.1. Mikroekonomia
  - 8.5.1.0. Opracowania ogólne
  - 8.5.1.1. Teoria popytu i zachowań konsumenta
  - 8.5.1.2. Teoria produkcji i konkurencji
  - 8.5.1.3. Rynek czynników wytwórczych i podział dochodów
- 8.5.2. Makroekonomia
  - 8.5.2.0. Opracowania ogólne
  - 8.5.2.1. Dochód narodowy. Produkt narodowy

- 8.5.2.2. Teoria równowagi ogólnej
- 8.5.2.3. Pieniądz
- 8.5.2.4. Cykle koniunkturalne
- 8.5.2.5. Zatrudnienie. Bezrobocie
- 8.5.2.6. Inflacja
- 8.5.2.7. Sektor publiczny
- 8.5.2.8. Wzrost i rozwój gospodarczy

## **8.6. Polityka gospodarcza**

- 8.6.0. Opracowania ogólne
- 8.6.1. Polityka gospodarcza
- 8.6.2. Planowanie gospodarcze

## **8.7. Socjoekonomia**

- 8.7.0. Opracowania ogólne
- 8.7.1. Poziom życia
- 8.7.2. Wybór publiczny
- 8.7.3. Zabezpieczenie społeczne. Pomoc społeczna
- 8.7.4. Ekonomia oświaty i kultury
- 8.7.5. Ekonomia zdrowia

## **8.8. Organizacja i zarządzanie**

- 8.8.0. Opracowania ogólne
- 8.8.1. Historia. Geneza i kierunki rozwoju
- 8.8.2. Zarządzanie
  - 8.8.2.0. Opracowania ogólne
  - 8.8.2.1. Współczesne koncepcje zarządzania
- 8.8.3. Organizacja
  - 8.8.3.0. Opracowania ogólne
  - 8.8.3.1. Techniki organizatorskie
  - 8.8.3.2. Projektowanie i usprawnianie organizacji
- 8.8.4. Metody i techniki kierowania
  - 8.8.4.0. Opracowania ogólne
  - 8.8.4.1. Style kierowania
  - 8.8.4.2. Podejmowanie decyzji
  - 8.8.4.3. Praca kierownika

## **8.9. Praca**

- 8.9.0. Opracowania ogólne
- 8.9.1. Fizjologia pracy. Ergonomia
- 8.9.2. Ekonomia pracy
  - 8.9.2.0. Opracowania ogólne
  - 8.9.2.1. Siła robocza i rynek pracy
  - 8.9.2.2. Polityka zatrudnienia
  - 8.9.2.3. Warunki pracy
  - 8.9.2.4. Stosunki pracy
    - 8.9.2.4.0. Opracowania ogólne
    - 8.9.2.4.1. Udział załóg w zarządzaniu
    - 8.9.2.4.2. Negocjacje i umowy zbiorowe
    - 8.9.2.4.3. Związki zawodowe
    - 8.9.2.4.4. Konflikty
  - 8.9.2.5. Wydajność pracy
  - 8.9.2.6. Dochody i wynagrodzenia
- 8.9.3. Organizacja pracy
  - 8.9.3.0. Opracowania ogólne
  - 8.9.3.1. Selekcja i rekrutacja. Wymogi

- 8.9.3.2. Analiza czasu i ruchu
- 8.9.3.3. Wartościowanie pracy. Satysfakcja z pracy
- 8.9.3.4. Stosunki międzyludzkie
- 8.9.3.5. Awansowanie
- 8.9.3.6. Zwolnienia i odejścia na emeryturę

## **8.10. Przedsiębiorstwo**

- 8.10.0. Opracowania ogólne
- 8.10.1. Tworzenie, rodzaje i rozwój przedsiębiorstw
- 8.10.2. Przekształcenia systemowe przedsiębiorstw
- 8.10.3. Organizacja procesów produkcyjnych
- 8.10.4. Innowacje
- 8.10.5. Zarządzanie przedsiębiorstwem
- 8.10.6. Planowanie w przedsiębiorstwie
- 8.10.7. Ekonomia przedsiębiorstwa

## **8.11. Spółdzielczość**

## **8.12. Rolnictwo**

- 8.12.0. Opracowania ogólne
- 8.12.1. Polityka rolna
- 8.12.2. Ekonomia rolnictwa
- 8.12.3. Gospodarka żywnościowa

## **8.13. Przemysł**

- 8.13.0. Opracowania ogólne
- 8.13.1. Ekonomia przemysłu
  - 8.13.1.0. Opracowania ogólne
  - 8.13.1.1. Czynniki techniczne produktywności przemysłu
  - 8.13.1.2. Przedsiębiorstwa przemysłowe
  - 8.13.1.3. Zarządzanie przedsiębiorstwem przemysłowym
  - 8.13.1.4. Polityka przemysłowa
- 8.13.2. Przemysł wydobywczy
- 8.13.3. Energetyka
- 8.13.4. Przemysł metalurgiczny
- 8.13.5. Przemysł maszynowy i elektromaszynowy
- 8.13.6. Przemysł okrętowy
- 8.13.7. Przemysł chemiczny
- 8.13.8. Budownictwo i przemysł materiałów budowlanych
- 8.13.9. Przemysł drzewno-papierniczy
- 8.13.10. Przemysł lekki
- 8.13.11. Przemysł rolno-spożywczy
- 8.13.12. Przemysł rybny
- 8.13.13. Inne gałęzie przemysłu
- 8.13.14. Przemysł w poszczególnych krajach

## **8.14. Transport i komunikacja**

- 8.14.0. Opracowania ogólne
- 8.14.1. Ekonomia transportu
  - 8.14.1.0. Opracowania ogólne
  - 8.14.1.1. Rynki transportowe
  - 8.14.1.2. Koszty transportu
  - 8.14.1.3. Ceny usług transportowych
  - 8.14.1.4. Polityka transportowa
- 8.14.2. Transport morski
  - 8.14.2.0. Opracowania ogólne
  - 8.14.2.1. Żegluga morska

- 8.14.2.1.0. Opracowania ogólne
- 8.14.2.1.1. Organizacja transportu morskiego
- 8.14.2.1.2. Ekonomia transportu morskiego
- 8.14.2.1.3. Funkcjonowanie przedsiębiorstw żegludowych
- 8.14.2.2. Porty morskie
  - 8.14.2.2.0. Opracowania ogólne
  - 8.14.2.2.1. Organizacja i eksploatacja portów morskich
  - 8.14.2.2.2. Ekonomia portów morskich
  - 8.14.2.2.3. Funkcjonowanie przedsiębiorstw portowych
- 8.14.3. Transport samochodowy
- 8.14.4. Transport kolejowy
- 8.14.5. Transport wodno-śródlądowy
- 8.14.6. Transport miejski
- 8.14.7. Transport lotniczy
- 8.14.8. Spedycja
- 8.14.9. Logistyka. Systemy transportowe
- 8.14.10. Międzynarodowe zagadnienia transportu
- 8.14.11. Telekomunikacja. Poczta
- 8.14.12. Środki masowego przekazu

## **8.15. Handel**

- 8.15.0. Opracowania ogólne
  - 8.15.0.1 Klasyfikacja towarów i usług
- 8.15.1. Towaroznawstwo
  - 8.15.1.0. Opracowania ogólne
    - 8.15.1.1. Artykuły nieżywnościowe
    - 8.15.1.2. Artykuły żywnościowe
    - 8.15.1.3. Ładunkoznawstwo
    - 8.15.1.4. Jakość. Badania i wymagania
    - 8.15.1.5. Opakowania
- 8.15.2. Handel wewnętrzny
  - 8.15.2.0. Opracowania ogólne
  - 8.15.2.1. Handel hurtowy
  - 8.15.2.2. Handel detaliczny
  - 8.15.2.3. Pozostałe ogniwa obrotu towarowego
  - 8.15.2.4. Techniki sprzedaży
- 8.15.3. Handel zagraniczny
  - 8.15.3.0. Opracowania ogólne
- 8.15.4. Usługi
- 8.15.5. Przedsiębiorstwa handlowe i usługowe
- 8.15.6. Polityka handlowa

## **8.16. Finanse**

- 8.16.0. Opracowania ogólne
- 8.16.1. Finanse publiczne
  - 8.16.1.0. Opracowania ogólne
    - 8.16.1.1. Budżet centralny
      - 8.16.1.1.0. Polityka budżetowa
        - 8.16.1.1.1. Wydatki publiczne
        - 8.16.1.1.2. Podatki i inne dochody
          - 8.16.1.1.2.1. Polityka podatkowa
    - 8.16.1.2. Finanse lokalne
- 8.16.2. Banki
  - 8.16.2.0. Opracowania ogólne



- 8.16.2.1. Struktura banków
- 8.16.2.2. Operacje bankowe
  - 8.16.2.2.1. Polityka pieniężna i walutowa

#### 8.16.3. Ubezpieczenia

#### 8.16.4. Rynek finansowy

##### 8.16.4.0. Opracowania ogólne

##### 8.16.4.1. Rynek pieniężny

##### 8.16.4.2. Rynek kapitałowy

##### 8.16.4.3. Rynek kredytowy

##### 8.16.4.4. Rynek pozabilansowych instrumentów finansowych

#### 8.16.5. Finanse instytucji i przedsiębiorstw

#### 8.16.6. Analiza finansowa

### **8.17. Gospodarka komunalna**

### **8.18. Gospodarka miejska**

### **8.19. Gospodarka regionalna**

### **8.20. Gospodarka przestrzenna**

### **8.21. Gospodarka światowa**

#### 8.21.0. Opracowania ogólne

#### 8.21.1. Międzynarodowe stosunki gospodarcze

##### 8.21.1.0. Opracowania ogólne

##### 8.21.1.1. Międzynarodowe organizacje gospodarcze

##### 8.21.1.2. Przedsiębiorstwa wielonarodowe

##### 8.21.1.3. Integracja gospodarcza

##### 8.21.1.4. Rynki surowcowe

##### 8.21.1.5. Migracja siły roboczej

##### 8.21.1.6. Transfer technologii i myśli naukowo-technicznej

##### 8.21.1.7. Międzynarodowa polityka gospodarcza

#### 8.21.2. Finanse międzynarodowe

##### 8.21.2.0. Opracowania ogólne

##### 8.21.2.1. Międzynarodowe operacje walutowe

##### 8.21.2.2. Bilans płatniczy

##### 8.21.2.3. Międzynarodowe obroty kapitałowe

###### 8.21.2.3.0. Opracowanie ogólne

###### 8.21.2.3.1. Międzynarodowy rynek kapitałowy

###### 8.21.2.3.2. Inwestycje zagraniczne

###### 8.21.2.3.3. Długi i pożyczki zagraniczne

##### 8.21.2.4. Międzynarodowe instytucje finansowe

#### 8.21.3. Handel międzynarodowy

##### 8.21.3.0. Opracowania ogólne

##### 8.21.3.1. Teoria handlu międzynarodowego

##### 8.21.3.2. Stosunki handlowe

##### 8.21.3.3. Polityka handlowa

#### 8.21.4. Problematyka państw Europy Środkowej i Wschodniej

#### 8.21.5. Problematyka państw wysoko rozwiniętych

#### 8.21.6. Problematyka krajów rozwijających się

#### 8.21.7. Problematyka krajów Unii Europejskiej

### **8.22. Gospodarka poszczególnych regionów i państw**

### **8.23. Konsumpcja**

### **8.24. Marketing**

#### 8.24.0. Opracowania ogólne

#### 8.24.1. Badania marketingowe

#### 8.24.2. Promocja i reklama

- 8.25. Prognozy gospodarcze**
- 8.26. Ekonomia ochrony środowiska**
- 8.27. Ekonomia turystyki**
- 8.28. Dydaktyka ekonomii**

## **NP.9. NAUKA O POLITYCE**

### **9.0. Opracowania ogólne**

#### **9.1. Teoria polityki**

#### **9.2. Współczesne ideologie i doktryny polityczne**

#### **9.3. Systemy polityczne**

9.3.0. Opracowania ogólne

9.3.1. Poszczególne państwa

#### **9.4. Życie polityczne**

9.4.0. Opracowania ogólne

9.4.1. Polska

9.4.1.0. Opracowania ogólne

9.4.1.1. Partie polityczne, grupy polityczne, siły polityczne

9.4.1.2. Sytuacja społeczno-polityczna

9.4.2. Inne państwa

9.4.2.0. Opracowania ogólne

9.4.2.1. Partie polityczne, grupy polityczne, siły polityczne

9.4.2.2. Sytuacja społeczno-polityczna

9.4.3. Działania polityczne

9.4.3.0. Opracowania ogólne

9.4.3.1. Wybory. Referendum

9.4.3.2. Ruchy polityczne. Zamach stanu

9.4.3.3. Inne zagadnienia

9.4.4.. Elity polityczne. Przywódcy polityczni

#### **9.5. Polityka wewnętrzna**

9.5.0. Opracowania ogólne

9.5.1. Polska

9.5.1.0. Opracowania ogólne

9.5.1.1. Polityka narodowościowa

9.5.1.2. Polityka wyznaniowa

9.5.1.3. Polityka społeczna

9.5.2. Inne państwa

9.5.2.0. Opracowania ogólne

9.5.2.1. Polityka narodowościowa

9.5.2.2. Polityka wyznaniowa

9.5.2.3. Polityka społeczna

#### **9.6. Polityka zagraniczna**

9.6.0. Opracowania ogólne

9.6.1. Polska

9.6.2. Inne państwa

#### **9.7. Polityka międzynarodowa**

9.7.0. Opracowania ogólne

9.7.1. Bezpieczeństwo międzynarodowe

9.7.2. Organizacje międzynarodowe

9.7.3. Współpraca międzynarodowa

9.7.4. Inne zagadnienia

## **H.10. HISTORIA**

### **10.0. Opracowania ogólne**

#### **10.1. Historiografia. Metodologia historii**

#### **10.2. Historiografia**

- 10.2.0. Opracowania ogólne
- 10.2.1. Historiografia polska
  - 10.2.1.0. Opracowania ogólne
  - 10.2.1.1. Teksty
- 10.2.2. Historiografia powszechna
  - 10.2.2.0. Opracowania ogólne
  - 10.2.2.1. Teksty

#### **10.3. Nauki pomocnicze historii**

- 10.3.0. Opracowania ogólne
- 10.3.1. Archiwistyka
- 10.3.2. Chronologia
- 10.3.3. Paleografia. Epigrafika
- 10.3.4. Dyplomatyka
- 10.3.5. Heraldyka
- 10.3.6. Numizmatyka
- 10.3.7. Sfragistyka
- 10.3.8. Genealogia
- 10.3.9. Geografia historyczna
  - 10.3.9.0. Opracowania ogólne
  - 10.3.9.1. Polska
  - 10.3.9.2. Geografia historyczna powszechna
- 10.3.10. Inne nauki pomocnicze

#### **10.4. Archeologia**

- 10.4.0. Opracowania ogólne
- 10.4.1. Polska
  - 10.4.1.0. Opracowania ogólne
  - 10.4.1.1. Pomorze
  - 10.4.1.2. Warmia i Mazury
  - 10.4.1.3. Wielkopolska
  - 10.4.1.4. Mazowsze
  - 10.4.1.5. Małopolska
  - 10.4.1.6. Śląsk
  - 10.4.1.7. Inne regiony
- 10.4.2. Słowiańszczyzna
- 10.4.3. Inne terytoria

#### **10.5. Etnografia. Etnologia**

- 10.5.0. Opracowania ogólne
- 10.5.1. Polska
  - 10.5.1.0. Opracowania ogólne
  - 10.5.1.1. Kultura materialna
  - 10.5.1.2. Kultura społeczna
  - 10.5.1.3. Kultura duchowa
- 10.5.2. Etnografia innych narodów
  - 10.5.2.0. Opracowania ogólne
  - 10.5.2.1. Kultura materialna
  - 10.5.2.2. Kultura społeczna
  - 10.5.2.3. Kultura duchowa

## **10.6. Historia cywilizacji**

- 10.6.0. Opracowania ogólne
- 10.6.1. Polska
- 10.6.2. Historia cywilizacji świata
  - 10.6.2.0. Opracowania ogólne

## **10.7. Historia Kościoła**

- 10.7.0. Opracowania ogólne
- 10.7.1. Polska
  - 10.7.1.0. Opracowania ogólne
  - 10.7.1.1. Historia instytucji kościelnych
  - 10.7.1.3. Inne zagadnienia
- 10.7.2. Historia kościoła w innych krajach
  - 10.7.2.0. Opracowania ogólne
  - 10.7.2.1. Historia instytucji kościelnych
  - 10.7.2.2. Biografie (nazwa państwa)
  - 10.7.2.3. Inne zagadnienia

## **10.8. Historia Polski**

- 10.8.0. Opracowania ogólne
- 10.8.1. Historia polityczna
  - 10.8.1.0. Opracowania ogólne
  - 10.8.1.1. Do końca 15 w.
  - 10.8.1.2. 16 w. do 1764 r.
  - 10.8.1.3. 1764 - 1795 r.
    - 10.8.1.3.0. Opracowania ogólne
    - 10.8.1.3.1. Polityka wewnętrzna
    - 10.8.1.3.2. Polityka zagraniczna
    - 10.8.1.3.3. Inne zagadnienia
  - 10.8.1.4. Okres zaborów
    - 10.8.1.4.0. Opracowania ogólne
    - 10.8.1.4.1. Zabór rosyjski
    - 10.8.1.4.2. Zabór pruski
    - 10.8.1.4.3. Zabór austriacki
    - 10.8.1.4.4. I wojna światowa
  - 10.8.1.5. II Rzeczpospolita
    - 10.8.1.5.0. Opracowania ogólne
    - 10.8.1.5.1. Polityka wewnętrzna
    - 10.8.1.5.2. Polityka zewnętrzna
    - 10.8.1.5.3. Inne zagadnienia
  - 10.8.1.6. II wojna światowa
    - 10.8.1.6.0. Opracowania ogólne
    - 10.8.1.6.1. Kampania wrześniowa
    - 10.8.1.6.2. Polityka okupanta wobec ludności
      - 10.8.1.6.2.0. Opracowania ogólne
      - 10.8.1.6.2.1. Obozy i więzienia
      - 10.8.1.6.2.2. Przesiedlenia i wywłaszczenia
      - 10.8.1.6.2.3. Inne zagadnienia
    - 10.8.1.6.3. Ruch oporu
      - 10.8.1.6.3.0. Opracowania ogólne
      - 10.8.1.6.3.1. Partyzantka. Organizacje tajne
      - 10.8.1.6.3.2. Powstanie warszawskie
      - 10.8.1.6.3.3. Inne zagadnienia
    - 10.8.1.6.4. Udział Polski i Polaków w II wojnie światowej

- 10.8.1.6.5. Inne zagadnienia
- 10.8.1.7. Polska Ludowa
  - 10.8.1.7.0. Opracowania ogólne
  - 10.8.1.7.1. Polityka wewnętrzna
  - 10.8.1.7.2. Polityka zewnętrzna
  - 10.8.1.7.3. Inne zagadnienia
- 10.8.1.8. Rzeczpospolita Polska
- 10.8.2. Historia myśli politycznej i społecznej
- 10.8.3. Historia gospodarcza i społeczna
  - 10.8.3.0. Opracowania ogólne
  - 10.8.3.1. Do końca 15 w.
  - 10.8.3.2. 16 w.
  - 10.8.3.3. 17 w.
  - 10.8.3.4. 18 w.
  - 10.8.3.5. Okres zaborów
  - 10.8.3.6. II Rzeczpospolita i okupacja
  - 10.8.3.7. Polska Ludowa
  - 10.8.3.8. Rzeczpospolita Polska
- 10.8.4. Biografie
- 10.8.5. Historia regionalna
  - 10.8.5.0. Opracowania ogólne
  - 10.8.5.1. Regiony
    - 10.8.5.1.1. Pomorze
      - 10.8.5.1.1.0. Opracowania ogólne
      - 10.8.5.1.1.1. Średniowiecze
      - 10.8.5.1.1.2. 16 w.
      - 10.8.5.1.1.3. 17 w.
      - 10.8.5.1.1.4. 18 w.
      - 10.8.5.1.1.5. 19 w.
      - 10.8.5.1.1.6. 1918-1945
      - 10.8.5.1.1.7. Polska Ludowa
      - 10.8.5.1.1.8. Rzeczpospolita Polska
    - 10.8.5.1.2. Warmia i Mazury
    - 10.8.5.1.3. Wielkopolska
    - 10.8.5.1.4. Mazowsze
    - 10.8.5.1.5. Śląsk
      - 10.8.5.1.5.0. Opracowania ogólne
      - 10.8.5.1.5.1. Do końca 15 w.
      - 10.8.5.1.5.2. 16 w. – 18 w.
      - 10.8.5.1.5.3. 19 w. – 1918 r.
      - 10.8.5.1.5.4. 1918 - 1945
      - 10.8.5.1.5.6. Polska Ludowa
      - 10.8.5.1.5.7. Rzeczpospolita Polska
    - 10.8.5.1.6. Małopolska
      - 10.8.5.1.6.0. Opracowania ogólne
      - 10.8.5.1.6.1. Do końca 15 w.
      - 10.8.5.1.6.2. 16 w. – 18 w.
      - 10.8.5.1.6.3. 19 w. – 1918 r.
      - 10.8.5.1.6.4. Polska Ludowa
      - 10.8.5.1.6.5. Rzeczpospolita Polska
    - 10.8.5.1.7. Inne regiony
  - 10.8.5.2. Miasta. Miejscowości

10.8.5.2.0. Opracowania ogólne

10.8.5.2.1. Poszczególne miejscowości w układzie alfabetycznym

10.8.6. Zagadnienia morskie

10.8.7. Emigracja

10.8.7.0. Opracowania ogólne

10.8.7.1. Emigracja w poszczególnych krajach

10.8.8. Ruch robotniczy

10.8.9. Mniejszości narodowe

10.8.9.0. Opracowania ogólne

10.8.9.1. Poszczególne mniejszości

## **10.9. Historia powszechna**

10.9.0. Opracowania ogólne

10.9.1. Historia polityczna

10.9.1.0. Opracowania ogólne

10.9.1.1. Starożytność

10.9.1.2. Średniowiecze

10.9.1.3. 16 w.

10.9.1.4. 17 w.

10.9.1.5. 18 w.

10.9.1.6. 19 w. – 1914 r.

10.9.1.7. Okres międzywojenny

10.9.1.8. II wojna światowa

10.9.1.8.0. Opracowania ogólne

10.9.1.8.1. Terror

10.9.1.8.2. Ruch oporu

10.9.1.8.3. Konferencje międzynarodowe

10.9.1.8.4. Inne zagadnienia

10.9.1.9. Historia współczesna

10.9.1.9.0. Opracowania ogólne

10.9.1.9.1. Okres zimnej wojny

10.9.1.9.2. Konflikty

10.9.1.9.3. Inne zagadnienia

10.9.2. Historia myśli politycznej i społecznej

10.9.3. Historia gospodarcza i społeczna

10.9.3.0. Opracowania ogólne

10.9.3.1. Starożytność

10.9.3.2. Średniowiecze

10.9.3.3. 16 w.

10.9.3.4. 17 w.

10.9.3.5. 18 w.

10.9.3.6. 19 w.

10.9.3.7. 1914 - 1945

10.9.3.8. Po 1945 r.

10.9.4. Biografie

10.9.5. Historia regionalna

10.9.6. Dzieje poszczególnych państw i narodów

10.9.6.1. Poszczególne państwa i narody w układzie alfabetycznym

10.9.7. Zagadnienia morskie

10.9.8. Emigracja

10.9.9. Ruch robotniczy

10.9.10. Mniejszości narodowe

## **10.10. Dydaktyka historii**

- 10.10.0. Opracowania ogólne
- 10.10.1. Podręczniki i programy szkolne
  - 10.10.1.1. Podręczniki dla szkół podstawowych
  - 10.10.1.2. Podręczniki dla gimnazjów
  - 10.10.1.3. Podręczniki dla szkół średnich
- 10.10.2. Metodyka
  - 10.10.2.0. Opracowania ogólne
  - 10.10.2.1. Opracowania metodyczne
  - 10.10.2.2. Pomoce dydaktyczne



## **PE.11. PEDAGOGIKA. OŚWIATA**

### **11.0. Opracowania ogólne**

#### **11.1. Historia oświaty i wychowania**

- 11.1.0. Opracowania ogólne
- 11.1.1. Starożytność
- 11.1.2. Średniowiecze
  - 11.1.2.0. Opracowania ogólne
  - 11.1.2.1. Polska
  - 11.1.2.2. Inne państwa
- 11.1.3. Czasy nowożytne
  - 11.1.3.0. Opracowania ogólne
  - 11.1.3.1. Polska
  - 11.1.3.2. Inne państwa
- 11.1.4. Wiek 20
  - 11.1.4.0. Opracowania ogólne
  - 11.1.4.1. Polska
  - 11.1.4.2. Inne państwa

#### **11.2. Metody badań pedagogicznych**

#### **11.3. Pedagogika porównawcza. Systemy pedagogiczne**

#### **11.4. Pedagogika ogólna**

#### **11.5. Teoria wychowania**

- 11.5.0. Opracowania ogólne
- 11.5.1. Wychowanie moralne
- 11.5.2. Wychowanie intelektualne
- 11.5.3. Wychowanie estetyczne
- 11.5.4. Wychowanie seksualne
- 11.5.5. Wychowanie fizyczne
- 11.5.6. Inne

#### **11.6. Dydaktyka**

- 11.6.0. Opracowania ogólne
- 11.6.1. Proces nauczania i uczenia się. Metodyka
  - 11.6.1.0. Opracowania ogólne
  - 11.6.1.1. Nauczanie przedszkolne
  - 11.6.1.2. Nauczanie w klasach zerowych
  - 11.6.1.3. Nauczanie początkowe
  - 11.6.1.4. Nauczanie w klasach starszych
  - 11.6.1.5. Nauczanie w gimnazjum
  - 11.6.1.6. Kształcenie zawodowe
  - 11.6.1.7. Nauczanie w szkołach średnich
  - 11.6.1.8. Dydaktyka szkoły wyższej
- 11.6.2. Treść nauczania. Programy
  - 11.6.2.0. Opracowania ogólne
  - 11.6.2.1. Szkoła podstawowa
  - 11.6.2.2. Gimnazjum
  - 11.6.2.3. Szkoła średnia
  - 11.6.2.4. Szkoła wyższa
- 11.6.3. Pomoce dydaktyczne
- 11.6.4. Klasyfikowanie i ocenianie uczniów i studentów

#### **11.7. Organizacja oświaty (od r. 1945)**

- 11.7.0. Opracowania ogólne
- 11.7.1. Administracja szkolna

- 11.7.1.0. Opracowania ogólne
- 11.7.1.1. Zarządzanie szkołą
- 11.7.1.2. Budynki szkolne, wyposażenie szkoły
- 11.7.2. Polska
  - 11.7.2.0. Opracowania ogólne
  - 11.7.2.1. Przedszkola
  - 11.7.2.2. Szkolnictwo podstawowe
  - 11.7.2.3. Gimnazjum
  - 11.7.2.4. Szkolnictwo średnie
  - 11.7.2.5. Szkolnictwo pomaturalne
  - 11.7.2.6. Szkolnictwo wyższe
  - 11.7.2.7. Nauczanie pozaszkolne
- 11.7.3. Inne państwa

## **11.8. Pedagogika społeczna**

- 11.8.0. Opracowania ogólne
- 11.8.1. Historia pedagogiki społecznej
- 11.8.2. Praca socjalna
- 11.8.3. Środowisko wychowawcze
  - 11.8.3.0. Opracowania ogólne
    - 11.8.3.1. Rodzina
      - 11.8.3.1.0 Opracowania ogólne
      - 11.8.3.1.1. Przysposobienie do życia w rodzinie
    - 11.8.3.2. Przedszkole
    - 11.8.3.3. Szkoła
      - 11.8.3.3.0. Opracowania ogólne
      - 11.8.3.3.1. Uczeń
      - 11.8.3.3.2. Klasy szkolne
      - 11.8.3.3.3. Samorząd szkolny
      - 11.8.3.3.4. Zajęcia fakultatywne i pozalekcyjne
      - 11.8.3.3.5. Student
    - 11.8.3.4. Internat
    - 11.8.3.5. Środowisko lokalne
    - 11.8.3.6. Organizacje dziecięce i młodzieżowe. Organizacje studenckie
    - 11.8.3.7. Placówki opiekuńczo-wychowawcze. Domy dziecka
    - 11.8.3.9. Inne zagadnienia

## **11.9. Pedagogika dorosłych**

- 11.9.0. Opracowania ogólne
- 11.9.1. Kształcenie ogólnokształcące
- 11.9.2. Kształcenie zawodowe
- 11.9.3. Inne formy kształcenia

## **11.10. Pedagogika specjalna. Szkolnictwo specjalne**

- 11.10.0. Opracowania ogólne
- 11.10.1. Historia pedagogiki specjalnej
- 11.10.2. Pedagogika wybitnie uzdolnionych
- 11.10.3. Oligofrenopedagogika
- 11.10.4. Surdopedagogika
- 11.10.5. Tyflop pedagogika
- 11.10.6. Pedagogika sprzężonych upośledzeń
- 11.10.7. Pedagogika parcjalnych upośledzeń
- 11.10.8. Pedagogika terapeutyczna
- 11.10.9. Pedagogika resocjalizacyjna
- 11.10.10. Andragogika specjalna

- 11.10.11. Szkolnictwo specjalne
  - 11.10.11.0. Opracowania ogólne
  - 11.10.11.1. Ortodydaktyka
  - 11.10.11.2. Opracowania metodyczne
- 11.10.12 Szkolnictwo specjalne. Niepełnosprawni fizycznie

### **11.11. Pedagogia**

- 11.11.0. Opracowania ogólne
- 11.11.1. Kształcenie nauczycieli
- 11.11.2. Doskonalenie zawodowe nauczycieli
- 11.11.3. Osobowość nauczyciela
- 11.11.4. Metodyka pracy nauczyciela
- 11.11.5. Ocena nauczyciela. Hospitacje. Wizytacje
- 11.11.6. Inne zagadnienia

### **11.12. Technika pracy umysłowej. Samokształcenie**

## **PS.12. PSYCHOLOGIA**

### **12.0. Opracowania ogólne**

#### **12.1. Historia psychologii**

- 12.1.0. Opracowania ogólne
- 12.1.1. Szkoły i systemy psychologiczne

#### **12.2. Metody badań psychologicznych**

- 12.2.0. Opracowania ogólne
- 12.2.1. Eksperyment
- 12.2.2. Obserwacja
- 12.2.3. Psychometria
- 12.2.4. Inne metody badań

#### **12.3. Psychofizjologia**

#### **12.4. Psychologia ogólna**

- 12.4.0. Opracowania ogólne
- 12.4.1. Procesy psychiczne
  - 12.4.1.0. Opracowania ogólne
  - 12.4.1.1. Wrażenia. Spostrzeganie
  - 12.4.1.2. Uwaga
  - 12.4.1.3. Pamięć. Uczucie się
  - 12.4.1.4. Myślenie rozwiązywanie problemów
  - 12.4.1.5. Uczucia. Emocje. Lęk
  - 12.4.1.6. Motywacja. Wola
  - 12.4.1.7. Szczególne stany i procesy psychiczne
    - 12.4.1.7.0. Opracowania ogólne
    - 12.4.1.7.1. Intuicja
    - 12.4.1.7.2. Hipnotyzm. Sugestia
    - 12.4.1.7.3. Sen. Marzenia senne. Somnambulizm
- 12.4.2. Osobowość i różnice indywidualne
  - 12.4.2.0. Opracowania ogólne
  - 12.4.2.1. Struktura osobowości
    - 12.4.2.1.0. Opracowania ogólne
    - 12.4.2.1.1. Temperament. Charakter
    - 12.4.2.1.2. Zdolności
    - 12.4.2.1.3. Inteligencja
    - 12.4.2.1.4. Zainteresowania
    - 12.4.2.1.5. Samoocena
    - 12.4.2.1.6. Inne zagadnienia
  - 12.4.2.2. Rozwój osobowości
  - 12.4.2.3. Zaburzenia osobowości
  - 12.4.2.4. Psychologia różnic indywidualnych

#### **12.5. Psychologia rozwojowa**

- 12.5.0. Opracowania ogólne
- 12.5.1. Psychologia prenatalna
- 12.5.2. Psychologia dziecka
  - 12.5.2.0. Opracowania ogólne
  - 12.5.2.1. Rozwój fizyczny i motoryczny
  - 12.5.2.2. Rozwój procesów poznawczych
  - 12.5.2.3. Rozwój uczuciowy i społeczny
  - 12.5.2.4. Kształtowanie osobowości
  - 12.5.2.5. Zaburzenia rozwoju
- 12.5.3. Psychologia wieku dorastania

- 12.5.3.0. Opracowania ogólne
- 12.5.3.1. Rozwój fizyczny
- 12.5.3.2. Rozwój procesów poznawczych
- 12.5.3.3. Rozwój uczuciowy i społeczny
- 12.5.3.4. Rozwój woli
- 12.5.3.5. Kształtowanie osobowości
- 12.5.3.6. Zaburzenia rozwoju

12.5.4. Psychologia człowieka dorosłego

12.5.5. Psychologia ludzi starszych

## **12.6. Psychologia społeczna**

12.6.0. Opracowania ogólne

12.6.1. Percepcja społeczna

12.6.2. Postawy. Uprzedzenia. Stereotypy

12.6.3. Komunikacja społeczna

12.6.4. Stosunki interpersonalne

12.6.4.0. Opracowania ogólne

12.6.4.1. Stosunki w rodzinie

12.6.4.2. Środowisko szkolne

12.6.4.3. Środowisko zawodowe

12.6.4.4. Inne zagadnienia

12.6.5. Grupy społeczne

12.6.6. Inne zagadnienia

## **12.7. Psychologia kliniczna. Psychologia lekarska**

## **12.8. Psychopatologia**

## **12.9. Psychologia stosowana**

12.9.0. Opracowania ogólne

12.9.1. Psychologia wychowawcza

12.9.1.0. Opracowania ogólne

12.9.1.1. Niepowodzenia w nauce. Przyczyny niepowodzeń

12.9.1.2. Czynniki psychiczne w nauczaniu początkowym

12.9.1.3. Postępowanie z uczniem uzdolnionym

12.9.1.4. Psychologiczne problemy młodzieży trudnej

12.9.1.5. Inne zagadnienia

12.9.2. Psychologia pracy. Poradnictwo zawodowe

12.9.2.0. Opracowania ogólne

12.9.2.1. Dobór zawodowy

12.9.2.2. Psychologia kierownictwa

12.9.2.3. Psychologia inżynierska

12.9.2.4. Inne zagadnienia

12.9.3. Psychologia sądowa

12.9.4. Psychologia twórczości

12.9.5. Psychologia nauki

12.9.6. Psychologia religii

12.9.7. Psychologia moralności

12.9.8. Psychologia seksualna

12.9.9. Psychologia wojskowa

12.9.10. Psychologia sportu

12.9.11. Psycholingwistyka

12.9.12. Inne

## **12.10. Higiena psychiczna. Psychoterapia**

12.10.0. Opracowania ogólne

12.10.1. Psychoterapia medyczna

12.10.2. Treningi relaksacyjne

12.10.3. Terapia grupowa

12.10.4. Inne

**12.11. Parapsychologia**

## **S.13. SOCJOLOGIA**

### **13.0. Opracowania ogólne**

#### **13.1. Historia socjologii**

#### **13.2. Socjografia**

#### **13.3. Socjometria**

#### **13.4. Antropologia społeczna**

#### **13.5. Społeczeństwo. Struktura społeczna**

##### 13.5.0. Opracowania ogólne

##### 13.5.1. Socjologia społeczności terytorialnych

###### 13.5.1.0. Opracowania ogólne

###### 13.5.1.1. Społeczności wiejskie

###### 13.5.1.2. Społeczności miejskie

##### 13.5.2. Struktura społeczna

###### 13.5.2.0. Opracowania ogólne

###### 13.5.2.1. Klasy społeczne

###### 13.5.2.2. Warstwy społeczne

###### 13.5.2.3. Środowiska i kręgi społeczne

##### 13.5.3. Grupy społeczne

###### 13.5.3.0. Opracowania ogólne

###### 13.5.3.1. Rodzina

###### 13.5.3.2. Naród. Rasa

###### 13.5.3.3. Grupy etniczne. Mniejszości narodowe

###### 13.5.3.4. Ludzie morza

###### 13.5.3.5. Inne grupy

##### 13.5.4. Socjopsychologia

#### **13.6. Procesy społeczne**

##### 13.6.0. Opracowania ogólne

##### 13.6.1. Zmiana społeczna. Rozwój społeczny

##### 13.6.2. Ruchliwość społeczna. Migracje

##### 13.6.3. Konflikt społeczny

#### **13.7. Patologia społeczna**

##### 13.7.0. Opracowania ogólne

##### 13.7.1. Alkoholizm

##### 13.7.2. Narkomania

##### 13.7.3. Przestępczość

##### 13.7.4. Inne

#### **13.8. Socjologia kultury i sztuki. Czas wolny. Style życia**

#### **13.9. Socjologia pracy. Socjologia zawodu**

#### **13.10. Socjologia oświaty i wychowania**

#### **13.11. Socjologia polityki**

#### **13.12. Socjologia wiedzy**

#### **13.13. Socjologia życia gospodarczego**

#### **13.14. Socjologia prawa**

#### **13.15. Socjologia medycyny**

#### **13.16. Socjologia religii i moralności**

#### **13.17. Socjolingwistyka**

#### **13.18. Socjologia wojska**

#### **13.19. Socjologia sportu**

#### **13.20. Socjotechnika**

#### **13.21. Ekologia społeczna**

## **J.14. JĘZYKOZNAWSTWO**

### **14.1. Językoznawstwo ogólne**

- 14.1.0. Opracowania ogólne
- 14.1.1. Historia językoznawstwa
- 14.1.2. Teorie językoznawstwa
- 14.1.3. Językoznawstwo historyczno-porównawcze
  - 14.1.3.0. Opracowania ogólne
  - 14.1.3.1. Teksty źródłowe
  - 14.1.3.2. Gramatyka historyczna
- 14.1.4. Typologia języków
- 14.1.5. Geografia języków
- 14.1.6. Filozofia języka

### **14.2. Językoznawstwo opisowe**

- 14.2.0. Opracowania ogólne
- 14.2.1. Gramatyka
  - 14.2.1.0. Opracowania ogólne
  - 14.2.1.1. Fonetyka. Fonologia
  - 14.2.1.2. Ortografia
  - 14.2.1.3. Morfologia
    - 14.2.1.3.0. Opracowania ogólne
    - 14.2.1.3.1. Fleksja
    - 14.2.1.3.2. Słowotwórstwo
  - 14.2.1.4. Składnia
  - 14.2.1.5. Stylistyka językoznawcza
- 14.2.2. Onomastyka
  - 14.2.2.0. Opracowania ogólne
  - 14.2.2.1. Antroponimia
  - 14.2.2.2. Toponomastyka
- 14.2.3. Dialektologia
- 14.2.4. Leksykologia
  - 14.2.4.0. Opracowania ogólne
  - 14.2.4.1. Semantyka
  - 14.2.4.2. Etymologia
  - 14.2.4.3. Leksykografia

### **14.3. Językoznawstwo porównawcze**

### **14.4. Językoznawstwo stosowane**

- 14.4.0. Opracowania ogólne
- 14.4.1. Nauczanie języka ojczystego i języków obcych
- 14.4.2. Poprawność językowa. Poradnictwo językowe
- 14.4.3. Logopedia
- 14.4.4. Translatoryka
- 14.4.5. Lingwistyka matematyczna

### **14.5. Poszczególne języki**

- 14.5.1. Języki starożytne
  - 14.5.1.0. Opracowania ogólne
  - 14.5.1.1. Język grecki
  - 14.5.1.2. Łacina
  - 14.5.1.3. Język prasłowiański i starocerkiewno-słowiański
  - 14.5.1.4. Inne języki
- 14.5.2. Języki współczesne
  - 14.5.2.1. Język polski



- 14.5.2.1.0. Opracowania ogólne
- 14.5.2.1.1. Historia języka polskiego
- 14.5.2.1.2. Gramatyka historyczna
- 14.5.2.1.3. Gramatyka opisowa
  - 14.5.2.1.3.0. Opracowania ogólne
  - 14.5.2.1.3.1. Fonetyka. Fonologia
  - 14.5.2.1.3.2. Ortografia
  - 14.5.2.1.3.3. Morfologia
    - 14.5.2.1.3.3.0. Opracowania ogólne
    - 14.5.2.1.3.3.1. Fleksja
    - 14.5.2.1.3.3.2. Słowotwórstwo
  - 14.5.2.1.3.4. Składnia
  - 14.5.2.1.3.5. Stylistyka językoznawcza
- 14.5.2.1.4. Onomastyka
  - 14.5.2.1.4.0. Opracowania ogólne
  - 14.5.2.1.4.1. Antroponimia
  - 14.5.2.1.4.2. Toponomastyka
- 14.5.2.1.5. Dialektologia
  - 14.5.2.1.5.0. Opracowania ogólne
  - 14.5.2.1.5.1. Dialekty regionalne i lokalne. Gwary
  - 14.5.2.1.5.2. Żargony
- 14.5.2.1.6. Leksykologia
  - 14.5.2.1.6.0. Opracowania ogólne
  - 14.5.2.1.6.1. Semantyka
  - 14.5.2.1.6.2. Etymologia
  - 14.5.2.1.6.3. Leksykografia
- 14.5.2.1.7. Nauczanie języka polskiego
  - 14.5.2.1.7.0. Opracowania ogólne
  - 14.5.2.1.7.1. Podręczniki dla szkół podstawowych
  - 14.5.2.1.7.2. Podręczniki dla gimnazjów
  - 14.5.2.1.7.3. Podręczniki dla szkół średnich
  - 14.5.2.1.7.4. Nauczanie języka polskiego jako obcego
- 14.5.2.1.8. Poprawność językowa. Poradnictwo językowe
- 14.5.2.1.9. Język kaszubski
- 14.5.2.2. Język rosyjski
  - 14.5.2.2.0. Opracowania ogólne
  - 14.5.2.2.1. Historia języka rosyjskiego
  - 14.5.2.2.2. Gramatyka historyczna
  - 14.5.2.2.3. Gramatyka opisowa
    - 14.5.2.2.3.0. Opracowania ogólne
    - 14.5.2.2.3.1. Fonetyka. Fonologia
    - 14.5.2.2.3.2. Ortografia
    - 14.5.2.2.3.3. Morfologia
    - 14.5.2.2.3.4. Składnia
    - 14.5.2.2.3.5. Stylistyka językoznawcza
  - 14.5.2.2.4. Onomastyka
  - 14.5.2.2.5. Dialektologia
  - 14.5.2.2.6. Leksykologia
  - 14.5.2.2.7. Dydaktyka języka rosyjskiego
    - 14.5.2.2.7.0. Opracowania ogólne
    - 14.5.2.2.7.1. Metodyka nauczania języka rosyjskiego
    - 14.5.2.2.7.2. Podręczniki szkolne

- 14.5.2.2.7.2.0. Opracowania ogólne
- 14.5.2.2.7.2.1. Podręczniki dla szkół podstawowych
- 14.5.2.2.7.2.2. Podręczniki dla gimnazjów
- 14.5.2.2.7.2.3. Podręczniki dla szkół średnich
- 14.5.2.2.7.3. Praktyczna nauka języka rosyjskiego
- 14.5.2.2.8. Poprawność językowa. Poradnictwo językowe
- 14.5.2.3. Język białoruski
- 14.5.2.4. Język ukraiński
- 14.5.2.5. Język czeski
- 14.5.2.6. Język słowacki
- 14.5.2.7. Język serbski i chorwacki
- 14.5.2.8. Język macedoński
- 14.5.2.9. Język słoweński
- 14.5.2.10. Język bułgarski
- 14.5.2.11. Języki słowiańskie
- 14.5.2.12. Język angielski
  - 14.5.2.12.0. Opracowania ogólne
  - 14.5.2.12.1. Historia języka angielskiego
  - 14.5.2.12.2. Gramatyka historyczna
  - 14.5.2.12.3. Gramatyka opisowa
    - 14.5.2.12.3.0. Opracowania ogólne
    - 14.5.2.12.3.1. Fonetyka. Fonologia
    - 14.5.2.12.3.2. Ortografia
    - 14.5.2.12.3.3. Morfologia
    - 14.5.2.12.3.4. Składnia
    - 14.5.2.12.3.5. Stylistyka językoznawcza
  - 14.5.2.12.4. Onomastyka
  - 14.5.2.12.5. Dialektologia
  - 14.5.2.12.6. Leksykologia
  - 14.5.2.12.7. Dydaktyka języka angielskiego
    - 14.5.2.12.7.0. Opracowania ogólne
    - 14.5.2.12.7.1. Metodyka nauczania języka angielskiego
      - 14.5.2.12.7.1.0. Opracowania ogólne
      - 14.5.2.12.7.1.1. Opracowania metodyczne. Scenariusze lekcji
      - 14.5.2.12.7.1.2. Pomoce dydaktyczne
    - 14.5.2.12.7.2. Podręczniki szkolne
      - 14.5.2.12.7.2.0. Opracowania ogólne
      - 14.5.2.12.7.2.1. Podręczniki dla szkół podstawowych
      - 14.5.2.12.7.2.2. Podręczniki dla gimnazjów
      - 14.5.2.12.7.2.3. Podręczniki dla szkół średnich
    - 14.5.2.12.7.3. Praktyczna nauka języka angielskiego
      - 14.5.2.12.7.3.0. Opracowania ogólne
      - 14.5.2.12.7.3.1. Gramatyka
      - 14.5.2.12.7.3.2. Język specjalistyczny
      - 14.5.2.12.7.3.3. Egzamininy językowe. Testy
  - 14.5.2.12.8. Poprawność językowa. Poradnictwo językowe
- 14.5.2.13. Język niemiecki
  - 14.5.2.13.0. Opracowania ogólne
  - 14.5.2.13.1. Historia języka niemieckiego
  - 14.5.2.13.2. Gramatyka historyczna
  - 14.5.2.13.3. Gramatyka opisowa
    - 14.5.2.13.3.0. Opracowania ogólne

- 14.5.2.13.3.1. Fonetyka. Fonologia
- 14.5.2.13.3.2. Ortografia
- 14.5.2.13.3.3. Morfologia
- 14.5.2.13.3.4. Składnia
- 14.5.2.13.3.5. Stylistyka językoznawcza
- 14.5.2.13.4. Onomastyka
- 14.5.2.13.5. Dialektologia
- 14.5.2.13.6. Leksykologia
- 14.5.2.13.7. Dydaktyka języka niemieckiego
  - 14.5.2.13.7.0. Opracowania ogólne
  - 14.5.2.13.7.1. Metodyka nauczania języka niemieckiego
    - 14.5.2.13.7.1.0. Opracowania ogólne
    - 14.5.2.13.7.1.1. Opracowania metodyczne. Scenariusze lekcji
    - 14.5.2.13.7.1.2. Pomoce dydaktyczne
  - 14.5.2.13.7.2. Podręczniki szkolne
    - 14.5.2.13.7.2.0. Opracowania ogólne
    - 14.5.2.13.7.2.1. Podręczniki dla szkół podstawowych
    - 14.5.2.13.7.2.2. Podręczniki dla gimnazjów
    - 14.5.2.13.7.2.3. Podręczniki dla szkół średnich
  - 14.5.2.13.7.3. Praktyczna nauka języka niemieckiego
- 14.5.2.13.8. Poprawność językowa. Poradnictwo językowe
- 14.5.2.14. Język szwedzki
- 14.5.2.15. Język duński
- 14.5.2.16. Język norweski
- 14.5.2.17. Języki germańskie
- 14.5.2.18. Język francuski
  - 14.5.2.18.0. Opracowania ogólne
  - 14.5.2.18.1. Historia języka francuskiego
  - 14.5.2.18.2. Gramatyka historyczna
  - 14.5.2.18.3. Gramatyka opisowa
  - 14.5.2.18.4. Onomastyka
  - 14.5.2.18.5. Dialektologia
  - 14.5.2.18.6. Leksykologia
  - 14.5.2.18.7. Dydaktyka języka francuskiego
    - 14.5.2.18.7.0. Opracowania ogólne
    - 14.5.2.18.7.1. Metodyka nauczania języka francuskiego
    - 14.5.2.18.7.2. Podręczniki szkolne
    - 14.5.2.18.7.3. Praktyczna nauka języka francuskiego
  - 14.5.2.18.8. Poprawność językowa. Poradnictwo językowe
- 14.5.2.19. Język rumuński
- 14.5.2.20. Język włoski
- 14.5.2.21. Język hiszpański
  - 14.5.2.21.0. Opracowania ogólne
  - 14.5.2.21.1. Historia języka hiszpańskiego
  - 14.5.2.21.2. Gramatyka historyczna
  - 14.5.2.21.3. Gramatyka opisowa
  - 14.5.2.21.4. Onomastyka
  - 14.5.2.21.5. Dialektologia
  - 14.5.2.21.6. Leksykologia
  - 14.5.2.21.7. Dydaktyka języka hiszpańskiego
    - 14.5.2.21.7.0. Opracowania ogólne
    - 14.5.2.21.7.1. Metodyka nauczania języka hiszpańskiego

- 14.5.2.21.7.2. Podręczniki szkolne
- 14.5.2.21.7.3. Praktyczna nauka języka hiszpańskiego
- 14.5.2.21.8. Poprawność językowa. Poradnictwo językowe
- 14.5.2.22. Język portugalski
- 14.5.2.23. Języki romańskie
- 14.5.2.24. Język nowogrecki
- 14.5.2.25. Języki ugrofińskie
- 14.5.2.26. Języki celtyckie
- 14.5.2.27. Języki bałtyckie
- 14.5.2.28. Język arabski
- 14.5.2.29. Język hebrajski. Inne języki żydowskie
- 14.5.2.30. Języki tureckie
- 14.5.2.31. Języki Bliskiego Wschodu
- 14.5.2.32. Język chiński
- 14.5.2.33. Język japoński
- 14.5.2.34. Języki Dalekiego Wschodu
- 14.5.2.35. Języki afrykańskie
- 14.5.2.36. Inne języki świata

## **L.15. NAUKA O LITERATURZE. LITERATURA**

### **15.0. Opracowania ogólne**

#### **15.1. Historia badań literackich**

#### **15.2. Metodologia badań literackich**

#### **15.3. Teoria literatury**

15.3.0. Opracowania ogólne

15.3.1. Teoria procesu historyczno-literackiego

15.3.2. Poetyka

15.3.2.0. Opracowania ogólne

15.3.2.1. Stylistyka

15.3.2.2. Wersologia

15.3.2.3. Genologia

15.3.2.4. Struktura dzieła literackiego

15.3.3. Teoria wymowy. Retoryka

15.3.4. Analiza poszczególnych utworów literackich

#### **15.4. Krytyka literacka**

15.4.0. Opracowania ogólne

15.4.1. Krytyka literacka polska

15.4.2. Krytyka literacka rosyjska

15.4.3. Krytyka literacka angielskojęzyczna

15.4.4. Krytyka literacka niemieckojęzyczna

15.4.5. Krytyka literacka romańska

15.4.6. Inne

#### **15.5. Historia literatury**

15.5.0. Opracowania ogólne

15.5.1. Historia literatury polskiej

15.5.1.0. Opracowania ogólne

15.5.1.1. Średniowiecze

15.5.1.2. Odrodzenie

15.5.1.3. Barok

15.5.1.4. Oświecenie

15.5.1.5. Romantyzm

15.5.1.6. Pozytywizm

15.5.1.7. Młoda Polska

15.5.1.8. Dwudziestolecie międzywojenne

15.5.1.9. Okres wojny i okupacji

15.5.1.10. Okres od 1945 r.

15.5.1.11. Okres od 1989 r.

15.5.2. Historia literatury powszechnej

15.5.2.0. Opracowania ogólne

15.5.2.1. Historia literatury starożytnej

15.5.2.2. Historia literatury rosyjskiej

15.5.2.3. Historia literatur słowiańskich

15.5.2.4. Historia literatury anglojęzycznej

15.5.2.5. Historia literatury niemieckojęzycznej

15.5.2.6. Historia literatury skandynawskiej

15.5.2.7. Historia literatury francuskojęzycznej

15.5.2.8. Historia literatury hispanojęzycznej

15.5.2.9. Historia literatury włoskiej

15.5.2.10. Historia innych literatur

#### **15.6. Komparatystyka**

## **15.7. Folklorystyka literacka**

## **15.8. Tekstologia**

## **15.9. Socjologia i psychologia literatury**

## **15.10. Literatura polska**

### 15.10.1. Okres staropolski

15.10.1.1. Antologie

15.10.1.2. Utwory zebrane

15.10.1.3. Epika

15.10.1.4. Liryka

15.10.1.5. Dramat

### 15.10.2. Oświecenie

15.10.2.1. Antologie

15.10.2.2. Utwory zebrane

15.10.2.3. Epika

15.10.2.4. Liryka

15.10.2.5. Dramat

### 15.10.3. Romantyzm

15.10.3.1. Antologie

15.10.3.2. Utwory zebrane

15.10.3.3. Epika

15.10.3.4. Liryka

15.10.3.5. Dramat

### 15.10.4. Pozytywizm

15.10.4.1. Antologie

15.10.4.2. Utwory zebrane

15.10.4.3. Epika

15.10.4.3.1. Nowele. Opowiadania

15.10.4.3.2. Powieści

15.10.4.3.3. Pamiętniki. Listy

15.10.4.3.4. Eseje. Felietony. Reportaże

15.10.4.3.5. Inne rodzaje

15.10.4.4. Liryka

15.10.4.5. Dramat

### 15.10.5. Młoda Polska

15.10.5.1. Antologie

15.10.5.2. Utwory zebrane

15.10.5.3. Epika

15.10.5.3.1. Nowele. Opowiadania

15.10.5.3.2. Powieści

15.10.5.3.3. Pamiętniki. Listy

15.10.5.3.4. Eseje. Felietony. Reportaże

15.10.5.3.5. Inne rodzaje

15.10.5.4. Liryka

15.10.5.5. Dramat

### 15.10.6. Literatura dwudziestolecia międzywojennego

15.10.6.1. Antologie

15.10.6.2. Utwory zebrane

15.10.6.3. Epika

15.10.6.3.1. Nowele. Opowiadania

15.10.6.3.2. Powieści

15.10.6.3.3. Pamiętniki. Listy

15.10.6.3.4. Eseje. Felietony. Reportaże

- 15.10.6.3.5. Inne rodzaje
- 15.10.6.4. Liryka
- 15.10.6.5. Dramat
- 15.10.7. Literatura okresu wojny
  - 15.10.7.1. Antologie
  - 15.10.7.2. Utwory zebrane
  - 15.10.7.3. Epika
    - 15.10.7.3.1. Nowele. Opowiadania
    - 15.10.7.3.2. Powieści
    - 15.10.7.3.3. Pamiętniki. Listy
    - 15.10.7.3.4. Eseje. Felietony. Reportaże
    - 15.10.7.3.5. Inne rodzaje
  - 15.10.7.4. Liryka
  - 15.10.7.5. Dramat
- 15.10.8. Literatura od 1945 r.
  - 15.10.8.1. Antologie
  - 15.10.8.2. Utwory zebrane
  - 15.10.8.3. Epika
    - 15.10.8.3.1. Nowele. Opowiadania
    - 15.10.8.3.2. Powieści
    - 15.10.8.3.3. Pamiętniki. Listy
    - 15.10.8.3.4. Eseje. Felietony. Reportaże
    - 15.10.8.3.5. Inne rodzaje
  - 15.10.8.4. Liryka
  - 15.10.8.5. Dramat
- 15.10.9. Literatura od 1989 r.
  - 15.10.9.1. Antologie
  - 15.10.9.2. Utwory zebrane
  - 15.10.9.3. Epika
    - 15.10.9.3.1. Nowele. Opowiadania
    - 15.10.9.3.2. Powieści
    - 15.10.9.3.3. Pamiętniki. Listy
    - 15.10.9.3.4. Eseje. Felietony. Reportaże
    - 15.10.9.3.5. Inne rodzaje
  - 15.10.9.4. Liryka
  - 15.10.9.5. Dramat
- 15.10.10. Antologie ogólne
- 15.11. Literatura starożytna**
  - 15.11.1. Antologie
  - 15.11.2. Utwory zebrane
  - 15.11.3. Epika
  - 15.11.4. Liryka
  - 15.11.5. Dramat
- 15.12. Literatura rosyjska**
  - 15.12.1. Antologie
  - 15.12.2. Utwory zebrane
  - 15.12.3. Epika
  - 15.12.4. Liryka
  - 15.12.5. Dramat
- 15.13. Literatury słowiańskie**
  - 15.13.1. Antologie
  - 15.13.2. Utwory zebrane

- 15.13.3. Epika
- 15.13.4. Liryka
- 15.13.5. Dramat

**15.14. Literatura anglojęzyczna**

- 15.14.1. Antologie
- 15.14.2. Utwory zebrane
- 15.14.3. Epika
- 15.14.4. Liryka
- 15.14.5. Dramat

**15.15. Literatura niemieckojęzyczna**

- 15.15.1. Antologie
- 15.15.2. Utwory zebrane
- 15.15.3. Epika
- 15.15.4. Liryka
- 15.15.5. Dramat

**15.16. Literatury skandynawskie**

- 15.16.1. Antologie
- 15.16.2. Utwory zebrane
- 15.16.3. Epika
- 15.16.4. Liryka
- 15.16.5. Dramat

**15.17. Literatura francuskojęzyczna**

- 15.17.1. Antologie
- 15.17.2. Utwory zebrane
- 15.17.3. Epika
- 15.17.4. Liryka
- 15.17.5. Dramat

**15.18. Literatura hispanojęzyczna**

- 15.18.1. Antologie
- 15.18.2. Utwory zebrane
- 15.18.3. Epika
- 15.18.4. Liryka
- 15.18.5. Dramat

**15.19. Literatura włoska**

**15.20. Inne literatury**

**15.21. Nauka o literaturze kaszubskiej**

- 15.21.1. Historia literatury kaszubskiej
- 15.21.2. Literatura kaszubska

**15.22. Literatura ludowa polska i obca**

- 15.22.1. Antologie
- 15.22.2. Utwory zebrane
- 15.22.3. Epika
  - 15.22.3.1. Opowiadania. Gawędy
  - 15.22.3.2. Legendy. Podania
  - 15.22.3.3. Baśnie
  - 15.22.3.4. Przysłowia. Zagadki
- 15.22.4. Liryka
- 15.22.5. Dramat

**15.23. Antologie. Utwory zebrane**

**15.24. Prasa. Historia prasy**

**15.25. Dydaktyka nauki o literaturze**

- 15.25.0. Opracowania ogólne



15.25.1. Podręczniki i programy szkolne

15.25.2. Metodyka

15.25.2.0. Opracowania ogólne

15.25.2.1. Opracowania metodyczne dla nauczycieli

15.25.2.2. Pomoce dydaktyczne

## **M.16. MATEMATYKA**

### **16.0. Opracowania ogólne**

### **16.1. Historia matematyki**

### **16.2. Metodologia i filozofia matematyki**

### **16.3. Logika matematyczna i podstawy matematyki**

### **16.4. Teoria mnogości**

### **16.5. Kombinatoryka**

### **16.6. Algebra**

16.6.0. Opracowania ogólne

16.6.1. Algebra ogólna

16.6.2. Teoria kategorii. Algebra homologiczna

16.6.3. Ciała i wielomiany. Teoria Galois

16.6.4. Teoria grup. Uogólnienia i zastosowania

16.6.5. Algebra liniowa i wieloliniowa. Teoria macierzy i wyznaczników

### **16.7. Teoria liczb i arytmetyka teoretyczna**

### **16.8. Geometria (euklidesowa i nieeuklidesowa)**

16.8.0. Opracowania ogólne

16.8.1. Podstawy geometrii

16.8.2. Geometria rzutowa i wykreślna

16.8.3. Geometria analityczna (wielowymiarowa)

16.8.4. Geometria różniczkowa

16.8.5. Geometria algebraiczna

### **16.9. Topologia**

16.9.0. Opracowania ogólne

16.9.1. Topologia ogólna

16.9.2. Topologia algebraiczna

16.9.3. Topologia różności

16.9.4. Teoria grafów

16.9.5. Węzły

### **16.10. Analiza matematyczna**

16.10.0. Opracowania ogólne

16.10.1. Rachunek różniczkowy i całkowy

16.10.2. Funkcje zmiennej rzeczywistej. Teoria miary i całki

16.10.3. Funkcja zmiennej zespolonej

16.10.4. Funkcje wielu zmiennych zespolonych

16.10.5. Funkcje specjalne

16.10.6. Ciągi. Szeregi Fouriera

16.10.7. Transformacje całkowe. Rachunek operatorów

16.10.8. Teoria aproksymacji

16.10.9. Równania i nierówności różniczkowe zwyczajne

16.10.9.0. Opracowania ogólne

16.10.9.1. Ogólna teoria jakościowa. Teoria stabilności. Drgania nieliniowe

16.10.10. Równania i nierówności różniczkowe o pochodnych cząstkowych (Laplace)

16.10.11. Równania różnicowe

16.10.12. Równania całkowe

16.10.13. Rachunek wariacyjny. Sterowanie optymalne

16.10.14. Równania funkcyjne

### **16.11. Analiza funkcjonalna**

16.11.0. Opracowania ogólne

16.11.1. Teoria operatorów. Teoria spektralna

16.11.2. Teoria dystrybucji (Metody przybliżone i zastosowania)

16.11.3. Zastosowania analizy funkcjonalnej. Optymalizacja

## **16.12. Probabilistyka**

- 16.12.0. Opracowania ogólne
- 16.12.1. Rachunek prawdopodobieństwa
- 16.12.2. Teoria rachunku prawdopodobieństwa
- 16.12.3. Twierdzenia graniczne
- 16.12.4. Procesy stochastyczne
- 16.12.5. Teoria gier
- 16.12.6. Teoria obsługi masowej

## **16.13. Statystyka matematyczna**

- 16.13.0. Opracowania ogólne
- 16.13.1. Teoria podejmowania decyzji
- 16.13.2. Analiza liniowa i wielowymiarowa
- 16.13.3. Teoria planowania i analizy doświadczeń
- 16.13.4. Analiza procesów stochastycznych
- 16.13.5. Statystyka przemysłowa. Teoria niezawodności
- 16.13.6. Kontrola jakości

## **16.14. Metody numeryczne**

- 16.14.0. Opracowania ogólne
- 16.14.1. Metody numeryczne algebry liniowej
- 16.14.2. Metody numeryczne równań całkowych i różniczkowych
- 16.14.3. Metody numeryczne programowania liniowego i techniki optymalizacji
- 16.14.4. Metody Monte Carlo (modelowanie cyfrowe)
- 16.14.5. Aproksymacja, interpolacja

## **16.15. Teoria informacji i porozumiewania się. Automaty**

- 16.15.0. Opracowania ogólne
- 16.15.1. Teoria automatów i kodowania
- 16.15.2. Lingwistyka matematyczna
- 16.15.3. Algorytmy i teoria maszyn matematycznych

## **16.16. Teoria systemów i sterowania. Identyfikacja**

- 16.16.0. Opracowania ogólne
- 16.16.1. Teoria systemów, stabilności
- 16.16.2. Sterowanie optymalne, stochastyczne, adaptacyjne

## **16.17. Teoria katastrof**

## **16.18. Zbiory rozmyte. Odwzorowania**

## **16.19. Metody matematyczne ekonomii**

- 16.19.0. Opracowania ogólne
- 16.19.1. Elementy metody matematyczne ekonomii
- 16.19.2. Badania operacyjne
- 16.19.3. Teoria gier
- 16.19.4. Programowanie matematyczne (dynamiczne liniowe, stochastyczne, wypukłe)
- 16.19.5. Teoria obsługi masowej

## **16.21. Metody matematyczne innych nauk**

## **16.22. Dydaktyka matematyki**

- 16.22.0. Opracowania ogólne
- 16.22.1. Podręczniki i programy szkolne
  - 16.22.1.0. Opracowania ogólne
  - 16.22.1.1. Podręczniki dla szkół podstawowych
  - 16.22.1.2. Podręczniki dla gimnazjów
  - 16.22.1.3. Podręczniki dla szkół średnich
- 16.22.2. Metodyka
  - 16.22.2.0. Opracowania ogólne

16.22.2.1. Opracowania metodyczne dla nauczycieli

16.22.2.2. Pomoce dydaktyczne

## **ST.17. STATYSTYKA**

### **17.0. Opracowania ogólne**

#### **17.1. Statystyka ogólne**

#### **17.2. Statystyka ekonomiczna**

#### **17.3. Statystyka społeczna**

#### **17.4. Statystyki branżowe**

17.4.1. Budownictwo

17.4.2. Przemysł

17.4.3. Handel

17.4.4. Transport

17.4.5. Gospodarka komunalna

17.4.6. Rolnictwo. Leśnictwo

17.4.7. Rybołówstwo

17.4.8. Nauka

17.4.9. Kultura

17.4.10. Oświata

17.4.11. Sport i turystyka

17.4.12. Inne statystyki branżowe

#### **17.5. Statystyka ludności**

17.5.0. Opracowania ogólne

17.5.1. Polska

17.5.2. Inne państwa

#### **17.6. Statystyki poszczególnych państw**

17.6.1. Polska

17.6.2. Inne państwa (w układzie alfabetycznym)

## **I.18. INFORMATYKA**

### **18.0. Opracowania ogólne**

#### **18.1. Cybernetyka**

- 18.1.0. Opracowania ogólne
- 18.1.1. Historia cybernetyki
- 18.1.2. Teoria informacji
- 18.1.3. Sterowanie
- 18.1.4. Teoria systemów
- 18.1.5. Bionika

#### **18.2. Informatyka**

- 18.2.0. Opracowania ogólne
- 18.2.1. Sprzęt komputerowy
  - 18.2.1.0. Opracowania ogólne
  - 18.2.1.1. Komputery
  - 18.2.1.2. Urządzenia peryferyjne
- 18.2.2. Teleinformatyka
- 18.2.3. Programowanie
  - 18.2.3.0. Oprogramowanie
  - 18.2.3.1. Oprogramowanie systemowe
    - 18.2.3.1.1. Dos i Windows
    - 18.2.3.1.2. UNIX
    - 18.2.3.1.3. Inne systemy operacyjne
  - 18.2.3.2. Programy narzędziowe
  - 18.2.3.3. Języki programowania
    - 18.2.3.3.1. JAVA
    - 18.2.3.3.2. Asembler
    - 18.2.3.3.3. BASIC
    - 18.2.3.3.4. C i C++
    - 18.2.3.3.5. SQL
    - 18.2.3.3.6. Fortran
    - 18.2.3.3.7. Pascal
    - 18.2.3.3.8. Inne
    - 18.2.3.3.9. Języki składu dokumentów
  - 18.2.3.4. Edytorstwo elektroniczne i grafika komputerowa
  - 18.2.3.5. Arkusze kalkulacyjne
  - 18.2.3.6. Bazy danych
    - 18.2.3.6.0. Opracowania ogólne
    - 18.2.3.6.1. Struktury danych
    - 18.2.3.6.2. Systemy zarządzania
  - 18.2.3.7. Inne oprogramowania użytkowe
- 18.2.4. Systemy informatyczne
  - 18.2.4.0. Opracowania ogólne
  - 18.2.4.1. Analiza i projektowanie
  - 18.2.4.2. Wdrażanie i eksploatacja
- 18.2.5. Zastosowania informatyki
  - 18.2.5.1. Sztuczna inteligencja
- 18.2.6. Internet
- 18.2.7. Dydaktyka informatyki
  - 18.2.7.0. Opracowania ogólne
  - 18.2.7.1. Podręczniki i programy szkolne
  - 18.2.7.2. Metodyka

18.2.7.2.0. Opracowania ogólne

18.2.7.2.1. Opracowania metodyczne dla nauczycieli

18.2.7.2.2. Pomoce dydaktyczne

## **FI.19. FIZYKA**

### **19.0. Opracowania ogólne**

#### **19.1. Historia fizyki**

#### **19.2. Metodologia i filozofia fizyki**

#### **19.3. Pomiary fizyczne i ich opracowania. Jednostki. Laboratorium fizyczne**

#### **19.4. Fizyka eksperymentalna i techniki eksperymentu**

#### **19.5. Fizyka teoretyczna**

19.5.0. Opracowania ogólne

19.5.1. Mechanika klasyczna

19.5.2. Mechanika kwantowa

19.5.3. Elektrodynamika kwantowa i teoria pola kwantowego

19.5.4. Elektrodynamika klasyczna

19.5.5. Teoria względności i grawitacja

19.5.6. Fizyka statystyczna i termodynamika

19.5.7. Fizyka matematyczna

19.5.8. Fale

19.5.9. Metody matematyczne fizyki

#### **19.6. Elektromagnetyzm i optyka**

19.6.0. Opracowania ogólne

19.6.1. Elektromagnetyzm

19.6.2. Optyka

19.6.3. Optyka kwantowa

19.6.4. Optyka wiązek cząstkowych

#### **19.7. Fizyka jądrowa**

19.7.0. Opracowania ogólne

19.7.1. Własności i struktura jąder

19.7.2. Rozpad jąder, radioaktywność

19.7.3. Oddziaływanie jądrowe

19.7.4. Cząstki elementarne

19.7.5. Inżynieria i energetyka jądrowa

#### **19.8. Fizyka atomowa i molekularna**

19.8.0. Opracowania ogólne

19.8.1. Spektroskopia atomowa

19.8.2. Spektroskopia molekularna

19.8.3. Makromolekuły i polimery

#### **19.9. Gazy, dynamika cieczy i fizyka plazmy**

19.9.0. Opracowania ogólne

19.9.1. Fizyka gazów

19.9.2. Fizyka cieczy

19.9.3. Fizyka plazmy

#### **19.10. Fizyka fazy skondensowanej**

19.10.0. Opracowania ogólne

19.10.1. Struktura cieczy i ciał stałych, przejścia fazowe

19.10.2. Krystalografia. Defekty

19.10.3. Półprzewodniki i ich zastosowanie techniczne

19.10.4. Metale, materiały magnetyczne

19.10.5. Dielektryki

19.10.6. Zagadnienia transportu (nieelektrycznego i elektrycznego), przewodnictwo elektryczne

19.10.7. Cienkie warstwy, powierzchnie

19.10.8. Nadciekłość i nadprzewodnictwo

19.10.9. Rezonanse magnetyczne i relaksacja



- 19.10.10. Spektroskopia fazy skondensowanej
- 19.10.11. Własności optyczne. Luminescencja. Elektroluminescencja

### **19.11. Zagadnienia interdyscyplinarne**

- 19.11.0. Opracowania ogólne
- 19.11.1. Promieniowanie kosmiczne
- 19.11.2. Akustyka
- 19.11.3. Zastosowanie metod fizycznych w inżynierii
- 19.11.4. Inne zagadnienia

### **19.12. Dydaktyka fizyki**

- 19.12.0. Opracowania ogólne
- 19.12.1. Podręczniki i programy szkolne
  - 19.12.1.0. Opracowania ogólne
  - 19.12.1.1. Podręczniki dla szkół podstawowych
  - 19.12.1.2. Podręczniki dla gimnazjów
  - 19.12.1.3. Podręczniki dla szkół średnich
- 19.12.2. Metodyka
  - 19.12.2.0. Opracowania ogólne
  - 19.12.2.1. Opracowania metodyczne dla nauczycieli
  - 19.12.2.2. Pomoce dydaktyczne

## **A.20. ASTRONOMIA**

### **20.0. Opracowania ogólne**

### **20.1. Historia astronomii**

### **20.2. Filozofia. Metodologia**

### **20.3. Astrometria**

20.3.0. Opracowania ogólne

20.3.1. Chronologia

20.3.2. Astronawigacja

### **20.4. Astrofizyka**

20.4.0. Opracowania ogólne

20.4.1. Układ Słoneczny

20.4.2. Słońce

20.4.3. Gwiazdy

20.4.4. Materia międzygwiazdowa

20.4.5. Galaktyki

20.4.6. Kosmologia

### **20.5. Mechanika nieba**

### **20.6. Astronautyka**

### **20.7. Cywilizacje pozaziemskie**

### **20.8. Techniki badań**

### **20.9 Dydaktyka astronomii**

## **CH.21. CHEMIA**

### **21.0. Opracowania ogólne**

### **21.1. Historia chemii**

### **21.2. Chemia ogólna**

### **21.3. Chemia teoretyczna**

21.3.0. Opracowania ogólne

21.3.1. Chemia kwantowa

21.3.2. Termodynamika statyczna

21.3.3. Mechanika i dynamika molekularna

### **21.4. Preparatyka chemiczna. Doświadczalnictwo chemiczne**

21.4.0. Opracowania ogólne

21.4.1. Preparatyka nieorganiczna

21.4.2. Preparatyka organiczna. Metody chemii organicznej

21.4.3. Rozpuszczalniki. Odczynniki

21.4.4. Substancje niebezpieczne

### **21.5. Chemia nieorganiczna**

### **21.6. Chemia związków kompleksowych**

### **21.7. Chemia organiczna**

21.7.0. Opracowania ogólne

21.7.1. Teoria chemii organicznej

21.7.2. Związki acykliczne, izocykliczne, heterocykliczne

21.7.3. Naturalne związki i ich odpowiedniki syntetyczne

21.7.3.0. Opracowania ogólne

21.7.3.1. Węglowodany. Glikozydy

21.7.3.2. Kwasy nukleinowe i ich składniki

21.7.3.3. Lipidy

21.7.3.4. Aminokwasy. Peptydy

21.7.3.5. Białka

21.7.3.6. Terpeny. Steroidy

21.7.3.7. Witaminy. Koenzymy

21.7.3.8. Barwniki

21.7.3.9. Inne związki pochodzenia organicznego

21.7.4. Związki metaloorganiczne i metaloidoorganiczne

### **21.8. Chemia fizyczna**

21.8.0. Opracowania ogólne

21.8.1. Budowa atomu i cząsteczki. Wiązania chemiczne

21.8.2. Termodynamika chemiczna i jej zastosowania

21.8.3. Równowagi chemiczne

21.8.4. Elektrochemia

21.8.5. Kinetyka chemiczna i kataliza

21.8.6. Fizykochemia zjawisk powierzchniowych. Układy dyspersyjne

21.8.7. Fizykochemia stanów wzburzonych. Fotochemia

21.8.8. Chemia jądrowa. Chemia radiacyjna

21.8.9. Fizykochemia ciała stałego

21.8.10. Krystalografia

### **21.9. Chemia analityczna**

21.9.0. Opracowania ogólne

21.9.1. Analiza jakościowa nieorganiczna

21.9.2. Analiza jakościowa organiczna

21.9.3. Analiza ilościowa nieorganiczna

21.9.4. Analiza ilościowa organiczna

## 21.9.5. Analiza instrumentalna

21.9.5.0. Opracowania ogólne

21.9.5.1. Metody optyczne

21.9.5.2. Metody elektrochemiczne

21.9.5.3. Chromatografia

21.9.5.4. Metody radiochemiczne

21.9.5.5. Spektroskopia

21.9.5.5.0. Opracowania ogólne

21.9.5.5.1. Spektroskopia w ultrafiolecie i świetle widzialnym (UV i VIS)

21.9.5.5.2. Spektroskopia w podczerwieni (IR). Spektroskopia ramanowska

21.9.5.5.3. Spektroskopia rezonansu magnetycznego (NMR, EPR, ESR)

21.9.5.5.4. Spektroskopia mas (MS)

21.9.5.5.5. Absorpcyjna spektroskopia atomowa

## **21.10. Chemia środowiska naturalnego**

21.10.0. Opracowania ogólne

21.10.1. Chemia atmosfery

21.10.2. Chemia wód

21.10.3. Chemia gleby

## **21.11. Technologia chemiczna**

21.11.0. Opracowania ogólne

21.11.1. Aparatura technologii chemicznej. Przyrządy kontrolno-pomiarowe

21.11.2. Technologia nieorganiczna

21.11.3. Technologia organiczna

21.11.4. Technologia środków leczniczych. Technologia biologicznie czynnych substancji

21.11.5. Związki wielocząsteczkowe. Polimery. Polimeryzacja

21.11.6. Inżynieria chemiczna

21.11.7 Chemia supramolekularna

21.11.8. Technologia żywności

21.11.9. Nanotechnologia

## **21.12. Dydaktyka chemii**

21.12.0. Opracowania ogólne

21.12.1. Podręczniki i programy szkolne

21.12.2. Metodyka

21.12.2.0. Opracowania ogólne

21.12.2.1. Opracowania metodyczne dla nauczycieli

21.12.2.2. Pomoce dydaktyczne. Technika demonstracji

## **G.22. GEOGRAFIA**

### **22.0. Opracowania ogólne**

#### **22.1. Historia geografii**

22.1.0. Opracowania ogólne

22.1.1. Polska

22.1.2. Inne państwa

#### **22.2. Odkrycia geograficzne i podróże**

22.2.0. Opracowania ogólne

22.2.1. Wyprawy i ekspedycje badawcze

22.2.1.0. Opracowania ogólne

22.2.1.1. Wyprawy polarne

22.2.1.2. Wyprawy speleologiczne

22.2.1.3. Inne wyprawy

22.2.2. Podróże

#### **22.3. Geodezja**

22.3.0. Opracowania ogólne

22.3.1. Astronomia geodezyjna

22.3.2. Topografia

22.3.3. Fotogrametria

22.3.3.0. Opracowania ogólne

22.3.3.1. Fotogrametria lotnicza

22.3.3.2. Fotogrametria naziemna

22.3.3.3. Inne

22.3.4. Fotointerpretacja

22.3.5. Geomatyka

#### **22.4. Kartografia**

22.4.0. Opracowania ogólne

22.4.1. Kartografia matematyczna. Kartometria

22.4.2. Opracowanie i redakcja map

22.4.3. Reprodukacja kartograficzna

22.4.4. Inne zagadnienia

#### **22.5. Geografia fizyczna**

22.5.0. Opracowania ogólne

22.5.1. Polska

22.5.2. Europa

22.5.3. Afryka

22.5.4. Ameryka Płn. i Płd.

22.5.5. Arktyka i Antarktyda

22.5.6. Australia i Oceania

22.5.7. Azja

#### **22.6. Geomorfologia**

22.6.0. Opracowania ogólne

22.6.1. Geomorfologia dynamiczna

22.6.1.0. Opracowania ogólne

22.6.1.1. Polska

22.6.1.2. Inne państwa

22.6.2. Geomorfologia historyczna

22.6.2.0. Opracowania ogólne

22.6.2.1. Polska

22.6.2.2. Inne państwa

#### **22.7. Hydrologia, hydrografia wód śródlądowych**

- 22.7.0. Opracowania ogólne
- 22.7.1. Limnologia
  - 22.7.1.0. Opracowania ogólne
  - 22.7.1.1. Własności fizyczne i chemiczne wody
  - 22.7.1.2. Dynamika wód
  - 22.7.1.3. Bilans wodny
  - 22.7.1.4. Brzegi jezior i ich zmiany
  - 22.7.1.5. Inne zagadnienia
- 22.7.2. Potamologia
  - 22.7.2.0. Opracowania ogólne
  - 22.7.2.1. Właściwości fizyczne i chemiczne wody
  - 22.7.2.2. Dynamika wód
  - 22.7.2.3. Bilans wodny
  - 22.7.2.4. Inne zagadnienia
- 22.7.3. Paludologia
- 22.7.4. Gospodarka wodna

## **22.8. Meteorologia**

- 22.8.0. Opracowania ogólne
- 22.8.1. Fizyka atmosfery
- 22.8.2. Meteorologia chemiczna
- 22.8.3. Meteorologia dynamiczna
  - 22.8.3.0. Opracowania ogólne
  - 22.8.3.1. Promieniowanie słoneczne
  - 22.8.3.2. Temperatura
  - 22.8.3.3. Wiatr
  - 22.8.3.4. Opady
  - 22.8.3.5. Ciśnienie atmosferyczne
  - 22.8.3.6. Zaburzenia atmosferyczne
  - 22.8.3.7. Inne zagadnienia
- 22.8.4. Meteorologia synoptyczna
- 22.8.5. Klimatologia
  - 22.8.5.0. Opracowania ogólne
  - 22.8.5.1. Klimat kuli ziemskiej. Strefy klimatyczne
  - 22.8.5.2. Zmiany klimatu. Paleoklimatologia
  - 22.8.5.3. Mikroklimat
  - 22.8.5.4. Bioklimatologia
  - 22.8.5.5. Inne zagadnienia

## **22.9. Geografia gleb**

## **22.10. Geografia ekonomiczna**

- 22.10.0. Opracowania ogólne
- 22.10.1. Polska / nazwa regionu
- 22.10.2. Europa
- 22.10.3. Afryka
- 22.10.4. Ameryka Płn. I Płd.
- 22.10.5. Australia i Oceania
- 22.10.6. Azja

## **22.11. Geografia przemysłu. Geografia rolnictwa**

- 22.11.0. Opracowania ogólne
- 22.11.1. Polska
- 22.11.2. Inne państwa

## **22.12. Geografia komunikacji**

- 22.12.0. Opracowania ogólne

- 22.12.1. Komunikacja wodna
  - 22.12.1.0. Opracowania ogólne
  - 22.12.1.1. Polska
  - 22.12.1.2. Inne państwa
- 22.12.2. Komunikacja lądowa
  - 22.12.2.0. Opracowania ogólne
  - 22.12.2.1. Polska
  - 22.12.2.2. Inne państwa
- 22.12.3. Komunikacja lotnicza
  - 22.12.3.0. Opracowania ogólne
  - 22.12.3.1. Polska
  - 22.12.3.2. Inne państwa
- 22.12.4. Geografia łączności

### **22.13. Geografia osadnictwa**

- 22.13.0. Opracowania ogólne
- 22.13.1. Osadnictwo wiejskie
  - 22.13.1.0. Opracowania ogólne
  - 22.13.1.1. Polska
  - 22.13.1.2. Inne państwa
- 22.13.2. Osadnictwo miejskie
  - 22.13.2.0. Opracowania ogólne
  - 22.13.2.1. Polska
  - 22.13.2.2. Inne państwa
- 22.13.3. Planowanie przestrzenne
  - 22.13.3.0. Opracowania ogólne
  - 22.13.3.1. Polska
  - 22.13.3.2. Inne państwa

### **22.14. Demografia**

### **22.15. Geografia polityczna**

### **22.16. Geografia kultury. Geografia religii. Geografia medyczna**

### **22.17. Geografia turystyki**

### **22.18. Geografia regionalna**

- 22.18.0. Opracowania ogólne
- 22.18.1. Polska (nazwa regionu)
- 22.18.2. Europa (nazwa państwa)
- 22.18.3. Afryka (nazwa państwa)
- 22.18.4. Ameryka Płn. i Płd. (nazwa państwa)
- 22.18.5. Arktyka i Antarktyda
- 22.18.6. Australia i Oceania (nazwa państwa)
- 22.18.7. Azja (nazwa państwa)

### **22.19. Przewodniki i informatory turystyczne**

- 22.19.0. Opracowania ogólne
- 22.19.1. Polska (nazwa regionu)
  - 22.19.1.2. Miejscowości (nazwa miejscowości)
- 22.19.2. Europa (nazwa państwa)
- 22.19.3. Afryka (nazwa państwa)
- 22.19.4. Ameryka Płn. i Płd. (nazwa państwa)
- 22.19.5. Australia i Oceania (nazwa państwa)
- 22.19.6. Azja (nazwa państwa)

### **22.20. Dydaktyka geografii**

- 22.20.0. Opracowania ogólne
- 22.20.1. Podręczniki i programy szkolne

22.20.2. Metodyka

22.20.2.0. Opracowania ogólne

22.20.2.1. Opracowania metodyczne dla nauczycieli

22.20.2.2. Pomoce dydaktyczne

**22.21. Turystyka. Krajoznawstwo**

22.21.1 Turystyka

22.21.1.0 Opracowania ogólne. Metodologia turystyki

22.21.1.1 Rodzaje turystyki

22.21.1.1.0 Opracowania ogólne

22.21.1.1.1 Turystyka piesza

22.21.1.1.2 Turystyka samochodowa

22.21.1.1.3 Turystyka wodna

22.21.1.1.4 Inne rodzaje turystyki

22.21.1.2. Organizacja turystyki

22.21.1.2.0. Opracowania ogólne

22.21.1.2.1. Obiekty turystyczne

22.21.1.2.2. Szlaki turystyczne

22.21.1.2.3. Inne zagadnienia

22.21.1.3. Baza i sprzęt turystyczny

22.21.2. Krajoznawstwo



## **GE.23. GEOLOGIA**

### **23.0. Opracowania ogólne**

#### **23.1. Historia geologii**

#### **23.2. Metody i techniki badań**

- 23.2.0. Opracowania ogólne
- 23.2.1. Metody badań geofizyki i geochemii
- 23.2.2. Metody badań skał i minerałów
- 23.2.3. Metody oznaczania skamieniałości
- 23.2.4. Kartowanie geologiczne
- 23.2.5. Inne metody

#### **23.3. Geofizyka**

- 23.3.0. Opracowania ogólne
- 23.3.1. Geomagnetyzm
- 23.3.2. Sejsmologia
- 23.3.3. Promieniowanie i radioaktywność Ziemi
- 23.3.4. Termodynamika
- 23.3.5. Inne zagadnienia

#### **23.4. Geochemia**

#### **23.5. Geologia historyczna**

- 23.5.0. Opracowania ogólne
- 23.5.1. Paleozoik
- 23.5.2. Mezozoik
- 23.5.3. Kenozoik
  - 23.5.3.0. Opracowania ogólne
  - 23.5.3.1. Trzeciorzęd
  - 23.5.3.2. Czwartorzęd
    - 23.5.3.2.0. Opracowania ogólne
    - 23.5.3.2.1. Plejstocen
    - 23.5.3.2.2. Preglacjał
    - 23.5.3.2.3. Glacjologia. Glacjały i interglacjały
    - 23.5.3.2.4. Holocen

#### **23.6. Geologia dynamiczna**

- 23.6.0. Opracowania ogólne
- 23.6.1. Geotektonika
- 23.6.2. Wulkanologia
- 23.6.3. Wietrzenie
- 23.6.4. Erozja
  - 23.6.4.0. Opracowania ogólne
  - 23.6.4.1. Erozja lodowcowa
  - 23.6.4.2. Erozja rzeczna
  - 23.6.4.3. Erozja powietrzna
- 23.6.5. Powierzchniowe ruchy masowe
- 23.6.6. Akumulacja (Sedymentacja)
  - 23.6.6.0. Opracowania ogólne
  - 23.6.6.1. Akumulacja lodowcowa
  - 23.6.6.2. Akumulacja rzeczna
  - 23.6.6.3. Akumulacja bagienna
  - 23.6.6.4. Utwory jeziorne
  - 23.6.6.5. Inne
- 23.6.7. Inne zagadnienia

#### **23.7. Petrografia**

23.7.0. Opracowania ogólne

23.7.1. Skały magmowe

23.7.2. Skały metamorficzne

23.7.3. Skały osadowe

### **23.8. Mineralogia**

23.8.0. Opracowania ogólne

23.8.1. Mineralogia ogólna

23.8.1.0. Opracowania ogólne

23.8.1.1. Morfologia

23.8.1.2. Geneza minerałów

23.8.1.3. Własności fizyczne i chemiczne minerałów

23.8.2. Mineralogia szczegółowa

### **23.9. Paleontologia**

### **23.10. Geologia morza**

23.10.0. Opracowania ogólne

23.10.1 Historia powstania mórz i oceanów

23.10.2. Tektonika

23.10.3. Geologia dna morskiego

23.10.4. Sedymentologia

23.10.5. Erozja morska

23.10.6. Inne zagadnienia

### **23.11. Geologia regionalna**

23.11.0. Opracowania ogólne

23.11.1. Polska

23.11.1.0. Opracowania ogólne

23.11.1.1. Poszczególne regiony

23.11.2. Europa

23.11.3. Inne regiony świata

### **23.12. Geologia stosowana**

23.12.0. Opracowania ogólne

23.12.1. Geologia złożowa i gospodarcza

23.12.1.0. Opracowania ogólne

23.12.1.1. Złoża rud i innych kopalin

23.12.1.2. Surowce skalne

23.12.1.3. Minerale nieorganiczne i ziemie użyteczne

23.12.1.4. Kamienie szlachetne i półszlachetne

23.12.1.5. Złoża zawierające węgiel i węglowodory

23.12.1.5.0. Opracowania ogólne

23.12.1.5.1. Węgiel

23.12.1.5.2. Ropa naftowa i gaz ziemny

23.12.1.5.3. Torf

23.12.1.5.4. Żywice kopalne. Bursztyn

23.12.1.5.5. Inne złoża

23.12.1.6. Źródła mineralne

23.12.1.7. Inne złoża

23.12.2. Hydrogeologia

23.12.3. Geologia inżynierska

23.12.4. Inne zagadnienia geologii

### **23.13. Dydaktyka geologii**

23.13.0. Opracowania ogólne

23.13.1. Podręczniki i programy szkolne

23.13.1.1. Podręczniki dla szkół podstawowych

- 23.13.1.2. Podręczniki dla gimnazjów
- 23.13.1.3. Podręczniki dla szkół średnich
- 23.13.2. Metodyka
  - 23.13.2.0. Opracowania ogólne
  - 23.13.2.1. Opracowania metodyczne dla nauczycieli
  - 23.13.2.2. Pomoce dydaktyczne

## **O.24. OCEANOLOGIA**

### **24.0. Opracowania ogólne**

#### **24.1. Historia oceanologii**

#### **24.2. Metody i techniki badań**

24.2.0. Opracowania ogólne

24.2.1. Badania kompleksowe mórz i oceanów

24.2.1.0. Opracowania ogólne

24.2.1.1. Badania na statkach oceanograficznych

24.2.1.2. Badania podwodne

24.2.1.3. Metody satelitarne

24.2.1.4. Inne metody

24.2.2. Badania w akwariach morskich

#### **24.3. Oceanologia fizyczna**

24.3.0. Opracowania ogólne

24.3.1. Dynamika i cyrkulacja wód morskich

24.3.1.0. Opracowania ogólne

24.3.1.1. Prądy morskie

24.3.1.2. Falowanie i pływy

24.3.1.3. Cyrkulacja wód

24.3.1.4. Burzliwość

24.3.1.5. Inne zagadnienia

24.3.2. Morfologia dna morskiego

24.3.3. Właściwości fizyczne wody morskiej

24.3.4. Wpływ morza na klimat i pogodę

24.3.5. Oceanologia wybrzeży i estuariów

24.3.6. Lód morski

#### **24.4. Oceanologia chemiczna**

#### **24.5. Oceanologia biologiczna**

24.5.0. Opracowania ogólne

24.5.1. Ekologia mórz i oceanów

24.5.1.0. Opracowania ogólne

24.5.1.1. Ekosystemy morskie

24.5.1.1.0. Opracowania ogólne

24.5.1.1.1. Plankton morski

24.5.1.1.1.0. Opracowania ogólne

24.5.1.1.1.1. Fitoplankton

24.5.1.1.1.1.0. Opracowania ogólne

24.5.1.1.1.1.1. Morze Bałtyckie

24.5.1.1.1.1.2. Inne morza

24.5.1.1.1.2. Zooplankton

24.5.1.1.1.2.0. Opracowania ogólne

24.5.1.1.1.2.1. Morze Bałtyckie

24.5.1.1.1.2.2. Inne morza

24.5.1.1.2. Ekologia pelagialu

24.5.1.1.3. Ekologia bentosu

24.5.1.1.4. Ekologia wybrzeży i estuariów

24.5.2. Biologia organizmów morskich

24.5.2.0. Opracowania ogólne

24.5.2.1. Mikrobiologia morska

24.5.2.2. Rośliny morskie

24.5.2.2.0. Opracowania ogólne

- 24.5.2.2.1. Glony morskie
  - 24.5.2.2.1.0. Opracowania ogólne
  - 24.5.2.2.1.1. Okrzemki - Diatomeae
  - 24.5.2.2.1.2. Bruzdnice - Dinoflagellatae
  - 24.5.2.2.1.3. Sinice - Cyanophyta
  - 24.5.2.2.1.4. Zielenice - Chlorophyta
  - 24.5.2.2.1.5. Brunatnice - Phaeophyta
  - 24.5.2.2.1.6. Krasnorosty - Rhodophyta
  - 24.5.2.2.1.7. Inne
- 24.5.2.2.2. Rośliny naczyniowe
- 24.5.2.3. Zwierzęta morskie
  - 24.5.2.3.0. Opracowania ogólne
  - 24.5.2.3.1. Pierwotniaki - Protozoa
  - 24.5.2.3.2. Gąbki - Spongiae
  - 24.5.2.3.3. Jamochłony - Coelenterata
  - 24.5.2.3.4. Wieloszczety - Polychaeta
  - 24.5.2.3.5. Mięczaki - Mollusca
  - 24.5.2.3.6. Szkarłupnie - Echinodermata
  - 24.5.2.3.7. Mszywiły - Bryozoa
  - 24.5.2.3.8. Ramienionogi - Branchiopoda
  - 24.5.2.3.9. Skorupiaki - Crustacea
  - 24.5.2.3.10. Inne bezkręgowce
  - 24.5.2.3.11. Kręgowce - Vertebrata
    - 24.5.2.3.11.0. Opracowania ogólne
    - 24.5.2.3.11.1. Ryby - Pisces
    - 24.5.2.3.11.2. Płazy - Amphibia
    - 24.5.2.3.11.3. Gady - Reptilia
    - 24.5.2.3.11.4. Ptaki - Aves
    - 24.5.2.3.11.5. Ssaki - Mammalia

## **24.6. Biochemia morza**

## **24.7. Geografia mórz i oceanów**

## **24.8. Sozologia morza**

## **24.9. Eksploatacja zasobów mórz i oceanów**

## **B.25. BIOLOGIA**

### **25.0. Opracowania ogólne**

#### **25.1. Historia nauk biologicznych**

- 25.1.0. Opracowania ogólne
- 25.1.1. Starożytność
- 25.1.2. Średniowiecze
- 25.1.3. Okres do połowy 19 w.
- 25.1.4. Połowa 19 w. – 20 w.

#### **25.2. Metody badań. Technika biologiczna**

- 25.2.0. Opracowania ogólne
- 25.2.1. Metody i techniki mikrobiologiczne, wirusologiczne, immunologiczne
- 25.2.2. Metody i techniki cytologiczne i histologiczne
- 25.2.3. Metody i techniki stosowane w biochemii i biologii molekularnej
- 25.2.4. Doświadczenia i obserwacje na całych organizmach
- 25.2.5. Metody statystyczne. Biometria
- 25.2.6. Biotechnologia
- 25.2.7. Inne metody i techniki

#### **25.3. Teorie biologiczne. Ewolucjonizm**

#### **25.4. Antropologia**

- 25.4.0. Opracowania ogólne
- 25.4.1. Rozwój rodowy Hominidae i innych naczelnych
  - 25.4.1.0. Opracowania ogólne
  - 25.4.1.1. Paleoantropologia
  - 25.4.1.2. Formy kopalne innych naczelnych
- 25.4.2. Rozwój osobniczy człowieka
- 25.4.3. Rasy ludzkie

#### **25.5. Paleobiologia**

- 25.5.0. Opracowania ogólne
- 25.5.1. Paleobotanika
  - 25.5.1.0. Opracowania ogólne
  - 25.5.1.1. Palinologia
- 25.5.2. Paleozoologia

#### **25.6. Genetyka**

- 25.6.0. Opracowania ogólne
- 25.6.1. Genetyka molekularna
- 25.6.2. Genetyka organizmów
  - 25.6.2.0. Opracowania ogólne
  - 25.6.2.1. Rośliny
  - 25.6.2.2. Zwierzęta
- 25.6.3. Inżynieria genetyczna
  - 25.6.3.0. Opracowania ogólne
  - 25.6.3.1. Rośliny
  - 25.6.3.2. Zwierzęta

#### **25.7. Biologia komórki**

- 25.7.0. Opracowania ogólne
- 25.7.1. Cytologia komórki
  - 25.7.1.0. Opracowania ogólne
  - 25.7.1.1. Błony komórkowe
  - 25.7.1.2. Cytoplazma
  - 25.7.1.3. Jądro komórkowe
- 25.7.2. Fizjologia komórki

- 25.7.3. Rozmnażanie się komórki
- 25.7.4. Wzrost i różnicowanie się komórek
- 25.7.5. Cytoekologia
- 25.7.6. Biologia molekularna komórki

## **25.8. Ekologia**

- 25.8.0. Opracowania ogólne
- 25.8.1. Ekologia ekosystemu i biocenozy
  - 25.8.1.0. Opracowania ogólne
  - 25.8.1.1. Ekosystemy i biocenozy wodne. Hydrobiologia wód śródlądowych
    - 25.8.1.1.0. Opracowania ogólne
    - 25.8.1.1.1. Jeziora
    - 25.8.1.1.2. Rzeki, strumienie
    - 25.8.1.1.3. Bagna
    - 25.8.1.1.4. Inne
  - 25.8.1.2. Ekosystemy i biocenozy lądowe
    - 25.8.1.2.0. Opracowania ogólne
    - 25.8.1.2.1. Las
      - 25.8.1.2.1.0. Opracowania ogólne
      - 25.8.1.2.1.1. Lasy liściaste strefy umiarkowanej
      - 25.8.1.2.1.2. Lasy szpilkowe
      - 25.8.1.2.1.3. Las równikowy wilgotny
      - 25.8.1.2.1.4. Inne
    - 25.8.1.2.2. Sawanna tropikalna
    - 25.8.1.2.3. Torfowiska. Wrzosowiska
    - 25.8.1.2.4. Łąki. Stepy
    - 25.8.1.2.5. Tundra
    - 25.8.1.2.6. Pustynie
    - 25.8.1.2.7. Inne
- 25.8.2. Ekologia roślin
- 25.8.3. Ekologia zwierząt
- 25.8.4. Paleoekologia
- 25.8.5. Ekologia krajobrazu
- 25.8.6. Ekologia człowieka

## **25.9. Biogeografia**

- 25.9.0. Opracowania ogólne
- 25.9.1. Zoogeografia
- 25.9.2. Geografia roślin
  - 25.9.2.0. Opracowania ogólne
  - 25.9.2.1. Polska
  - 25.9.2.2. Europa
  - 25.9.2.3. Azja
  - 25.9.2.4. Afryka
  - 25.9.2.5. Ameryka Płn. i Płd.
  - 25.9.2.6. Australia i Oceania
  - 25.9.2.7. Arktyka i Antarktyda
- 25.9.3. Paleobiogeografia

## **25.10. Mikrobiologia**

- 25.10.0. Opracowania ogólne
- 25.10.1. Bakteriologia
  - 25.10.1.0. Opracowania ogólne
  - 25.10.1.1. Morfologia i fizjologia
  - 25.10.1.2. Bakteriologia molekularna

- 25.10.1.3. Systematyka
- 25.10.1.4. Ekologia bakterii
- 25.10.1.5. Inne zagadnienia
- 25.10.2. Wirusologia
  - 25.10.2.0. Opracowania ogólne
  - 25.10.2.1. Morfologia i fizjologia
  - 25.10.2.2. Wirusologia molekularna
  - 25.10.2.3. Ekologia wirusów
  - 25.10.2.4. Wirusologia medyczna
  - 25.10.2.5. Inne zagadnienia
- 25.10.3. Mikrobiologia stosowana
  - 25.10.3.0. Opracowania ogólne
  - 25.10.3.1. Mikrobiologia gleby
  - 25.10.3.2. Mikrobiologia wody
  - 25.10.3.3. Mikrobiologia przemysłowa
  - 25.10.3.4. Mikrobiologia żywności
  - 25.10.3.5. Mikrobiologia sanitarna
  - 25.10.3.6. Mikrobiologia rolnicza

## **25.11. Botanika**

- 25.11.0. Opracowania ogólne
- 25.11.1. Cytologia. Histologia. Anatomia. Morfologia
- 25.11.2. Embriologia
- 25.11.3. Fizjologia
  - 25.11.3.0. Opracowania ogólne
  - 25.11.3.1. Asymilacja. Odżywianie.
  - 25.11.3.2. Dysymilacja. Oddychanie. Fotosynteza
  - 25.11.3.3. Gospodarka wodna i mineralna
  - 25.11.3.4. Rozwój. Wzrost
  - 25.11.3.5. Wrażliwość. Ruchy. Taksje
  - 25.11.3.6. Ekofizjologia
  - 25.11.3.7. Inne zagadnienia
- 25.11.4. Botanika systematyczna
  - 25.11.4.0. Opracowania ogólne
  - 25.11.4.1. Rozprątki – Schizophyta
  - 25.11.4.2. Wiciowce roślinne – Monadophyta
  - 25.11.4.3. Śluzowce – Myxophyta
  - 25.11.4.4. Glony – Algae
    - 25.11.4.4.0. Opracowania ogólne
    - 25.11.4.4.1. Sprzężnice – Conjugatophyta
    - 25.11.4.4.2. Okrzemki - Diatomeae
    - 25.11.4.4.3. Brunatnice – Phaeophyta
    - 25.11.4.4.4. Krasnorosty – Rhodophyta
    - 25.11.4.4.5. Zielenice – Chlorophyta
  - 25.11.4.5. Grzyby – Fungi
  - 25.11.4.6. Porosty – Lichenes
  - 25.11.4.7. Mszaki – Bryophyta
  - 25.11.4.8. Paprotniki – Pteridophyta
  - 25.11.4.9. Nasienne – Anthophyta
    - 25.11.4.9.0. Opracowania ogólne
    - 25.11.4.9.1. Nagozalążkowe - Gymnospermae
    - 25.11.4.9.2. Okrytozalążkowe - Angiospermae
- 25.11.5. Fitopatologia



- 25.11.5.0. Opracowania ogólne
- 25.11.5.1. Symptomatologia
- 25.11.5.2. Etiologia
- 25.11.5.3. Fitopatologia szczegółowa
- 25.11.6. Dendrologia
- 25.11.7. Rośliny ozdobne. Uprawy. Hodowla
  - 25.11.7.0. Opracowania ogólne
  - 25.11.7.1. Biologiczne podstawy uprawy roślin
  - 25.11.7.2. Ogrody botaniczne
  - 25.11.7.3. Rośliny ozdobne pokojowe
  - 25.11.7.4. Rośliny aromatyczne i przyprawowe. Rośliny lecznicze. Rośliny trujące
  - 25.11.7.5. Metody ochrony roślin
    - 25.11.7.5.0. Opracowania ogólne
    - 25.11.7.5.1. Biologiczne metody ochrony
    - 25.11.7.5.2. Chemiczne metody ochrony
    - 25.11.7.5.3. Inne metody
  - 25.11.7.6. Inne zagadnienia
- 25.11.8. Rośliny synantropijne
- 25.11.9. Rośliny użytkowe

## **25.12. Zoologia**

- 25.12.0. Opracowania ogólne
- 25.12.1. Cytologia. Histologia. Anatomia. Morfologia
- 25.12.2. Embriologia
- 25.12.3. Fizjologia
  - 25.12.3.0. Opracowania ogólne
  - 25.12.3.1. Odżywianie
  - 25.12.3.2. Oddychanie
  - 25.12.3.3. Rozmnażanie. Rozwój
  - 25.12.3.4. Poruszanie się. Przemieszczanie
  - 25.12.3.5. Płyny ustrojowe
  - 25.12.3.6. Czynności nerwów. Zmysły
  - 25.12.3.7. Inne zagadnienia
- 25.12.4. Psychologia zwierząt
  - 25.12.4.0. Opracowania ogólne
  - 25.12.4.1. Instynkt
  - 25.12.4.2. Uczenie się. Inteligencja
  - 25.12.4.3. Inne zagadnienia
- 25.12.5. Zoologia systematyczna
  - 25.12.5.0. Opracowania ogólne
  - 25.12.5.1. Pierwotniaki – Protozoa
    - 25.12.5.1.0. Opracowania ogólne
    - 25.12.5.1.1. Wiciowce – Flagellata
    - 25.12.5.1.2. Korzenionózki – Rhizopoda
    - 25.12.5.1.3. Zarodnikowce – Sporozoa
    - 25.12.5.1.4. Wymoczki – Ciliata
  - 25.12.5.2. Gąbki - Spongiae
  - 25.12.5.3. Jamochłony – Coelenterata
  - 25.12.5.4. Mięczaki – Mollusca
  - 25.12.5.5. Płazińce – Platyhelminthes
  - 25.12.5.6. Obłeńce – Nematelminthes
  - 25.12.5.7. Pierścienice – Annelida
  - 25.12.5.8. Stawonogi – Arthropoda

- 25.12.5.8.0. Opracowania ogólne
  - 15.12.5.8.1. Skorupiaki – Crustacea
  - 15.12.5.8.2. Staroraki – Marostomata
  - 25.12.5.8.3. Pajęczaki – Arachnoidea
  - 25.12.5.9. Tchawkodyszne – Tracheata
    - 25.12.5.9.0. Opracowania ogólne
    - 25.12.5.9.1. Pratchawce – Protracheata
    - 25.12.5.9.2. Wije – Myriapoda
    - 25.12.5.9.3. Owady – Insecta
      - 25.12.5.9.3.0. Opracowania ogólne
      - 25.12.5.9.3.1. Ważki – Odonata
      - 25.12.5.9.3.2. Karaczany – Blattodea
      - 25.12.5.9.3.3. Prostoskrzydłe – Orthoptera
      - 25.12.5.9.3.4. Termity – Isoptera
      - 25.12.5.9.3.5. Pluskwiaki równoskrzydłe – Homoptera
      - 25.12.5.9.3.6. Pluskwiaki różnoskrzydłe – Heteroptera
      - 25.12.5.9.3.7. Chrząszcze – Coleoptera
      - 25.12.5.9.3.8. Motyle – Lepidoptera
      - 25.12.5.9.3.9. Muchówki – Diptera
      - 25.12.5.9.3.10. Błonkówki – Hymenoptera
      - 25.12.5.9.3.11. Pchły - Aphaniptera
      - 25.12.5.9.3.12. Inne owady
  - 25.12.5.10. Strunowce – Chordata
    - 25.12.5.10.0. Opracowania ogólne
    - 25.12.5.10.1. Kręgowce – Vertebrata
      - 25.12.5.10.1.0. Opracowania ogólne
      - 25.12.5.10.1.1. Kręgowce – Cyclostomata
      - 25.12.5.10.1.2. Ryby – Pisces
      - 25.12.5.10.1.3. Płazy – Amphibia
      - 25.12.5.10.1.4. Gady – Reptilia
      - 25.12.5.10.1.5. Ptaki – Aves
      - 25.12.5.10.1.6. Ssaki – Mammalia
        - 25.12.5.10.1.6.0. Opracowania ogólne
        - 25.12.5.10.1.6.1. Stekowce – Monotremata
        - 25.12.5.10.1.6.2. Torbacze – Didelphia
        - 25.12.5.10.1.6.3. Łożyskowce - Placencia
          - 25.12.5.10.1.6.3.0. Opracowania ogólne
          - 25.12.5.10.1.6.3.1. Owadożerne – Insectivora
          - 25.12.5.10.1.6.3.2. Nietoperze – Chiroptera
          - 25.12.5.10.1.6.3.3. Gryzonie – Rodentia
          - 25.12.5.10.1.6.3.4. Drapieżne – Carnivora
          - 25.12.5.10.1.6.3.5. Kopytne – Ungulata
          - 25.12.5.10.1.6.3.6. Naczelne – Primates
          - 25.12.5.10.1.6.3.7. Inne
- 25.12.6. Parazytologia
  - 25.12.6.0. Opracowania ogólne
  - 25.12.6.1. Protoparazytologia
  - 25.12.6.2. Helmintologia
  - 25.12.6.3. Entomologia parazytologiczna
  - 25.12.6.4. Inne zagadnienia
- 25.12.7. Ogrody zoologiczne
- 25.12.8. Akwaria, terraria itd.

## **25.13. Biochemia**

- 25.13.0. Opracowania ogólne
- 25.13.1. Biochemia organizmów
  - 25.13.1.0. Opracowania ogólne
  - 25.13.1.1. Biochemia mikroorganizmów
  - 25.13.1.2. Biochemia roślin
  - 25.13.1.3. Biochemia zwierząt
- 25.13.2. Biochemia poszczególnych związków organicznych
  - 25.13.2.0. Opracowania ogólne
  - 25.13.2.1. Aminokwasy
  - 25.13.2.2. Peptydy
  - 25.13.2.3. Enzymy
  - 25.13.2.4. Koenzymy
  - 25.13.2.5. Kwasy nukleinowe
  - 25.13.2.6. Hormony
  - 25.13.2.7. Witaminy
  - 25.13.2.8. Lipidy, fosfolipidy, glikolipidy
  - 25.13.2.9. Węglowodany. Glikozydy
  - 25.13.2.10. Inne
- 25.13.3. Paleobiochemia
- 25.13.4. Biochemia nieorganiczna

## **25.14. Biofizyka**

- 25.14.0. Opracowania ogólne
- 25.14.1. Biomechanika
- 25.14.2. Fizyka narządu słuchu i oka
- 25.14.3. Radiobiologia
- 25.14.4. Wpływ pola magnetycznego i grawitacyjnego na żywe organizmy
- 25.14.5. Inne zagadnienia

## **25.15. Kosmobiologia**

## **25.16. Dydaktyka biologii**

- 25.16.0. Opracowania ogólne
- 25.16.1. Podręczniki i programy szkolne
- 25.16.2. Metodyka
  - 25.16.2.0. Opracowania ogólne
  - 25.16.2.1. Opracowania metodyczne dla nauczycieli
  - 25.16.2.2. Pomoce dydaktyczne

## **SR.26. OCHRONA ŚRODOWISKA**

### **26.0. Opracowania ogólne**

### **26.1. Historia ruchu ochrony przyrody**

### **26.2. Organizacja ochrony przyrody**

### **26.3. Badania i obserwacje przyrody**

26.3.0. Opracowania ogólne

26.3.1. Badanie zanieczyszczeń wody

26.3.2. Badanie zanieczyszczeń powietrza

26.3.3. Badanie zanieczyszczeń gleby

26.3.4. Inne badania i obserwacje

### **26.4. Polityka ochrony i kształtowanie przyrody**

26.4.0. Opracowania ogólne

26.4.1. Racjonalne wykorzystanie zasobów

26.4.2. Propaganda ochrony środowiska

26.4.3. Recykling odpadów i inne zagadnienia

### **26.5. Skutki działalności człowieka na środowisko**

26.5.0. Opracowanie ogólne

26.5.1. Szkody przemysłowe

26.5.2. Szkody spowodowane stosowaniem techniki jądrowej

26.5.3. Szkody górnicze

26.5.4. Szkody rolnicze

26.5.5. Szkody turystyczne

26.5.6. Inne zagadnienia

### **26.6. Ochrona zasobów przyrody**

26.6.0. Opracowania ogólne

26.6.1. Ochrona krajobrazu

26.6.2. Ochrona roślin

26.6.3. Ochrona zwierząt

26.6.4. Inne zagadnienia

### **26.7. Parki narodowe. Rezerваты przyrody. Pomniki przyrody. Rezerваты biosfery. Parki krajobrazowe**

26.7.0. Opracowania ogólne

26.7.1. Polska

26.7.2. Inne państwa

### **26.8. Dydaktyka ochrony środowiska**

26.8.0. Opracowania ogólne

26.8.1. Podręczniki i programy szkolne

26.8.2. Metodyka

26.8.2.0. Opracowania ogólne

26.8.2.1. Opracowania metodyczne dla nauczycieli

26.8.2.2. Pomoce dydaktyczne

## **R.27. ROLNICTWO**

### **27.0. Opracowania ogólne**

### **27.1. Organizacja rolnictwa**

### **27.2. Gospodarstwo rolne**

27.2.0. Opracowania ogólne

27.2.1. Uprawa roślin. Ogrodnictwo. Sadownictwo

27.2.2. Hodowla zwierząt

27.2.3. Rolnictwo ekologiczne

### **27.3. Leśnictwo. Łowiectwo. Rybolówstwo**

### **27.4. Łąki i pastwiska. Nieużytki**

### **27.5. Rolnictwo doświadczalne**

### **27.6. Agrobiologia**

### **27.7. Agrochemia**

27.7.0. Opracowania ogólne

27.7.1. Nawozy

27.7.2. Pestycydy. Herbicydy

27.7.3. Inne zagadnienia

### **27.8. Gleboznawstwo**

### **27.9. Agrotechnika. Agrofizyka**

27.9.0. Opracowania ogólne

27.9.1. Nawadnianie i osuszanie

27.9.2. Mechanizacja rolnictwa

27.9.3. Budownictwo rolne

27.9.4. Inne zagadnienia

### **27.10. Zootechnika**

27.10.0. Opracowania ogólne

27.10.1. Sztuczne zapładnianie. Kastracja

27.10.2. Krzyżowanie

27.10.3. Inne zagadnienia

### **27.11. Weterynaria**

27.11.0. Opracowania ogólne

27.11.1. Położnictwo weterynaryjne

27.11.2. Choroby zwierząt

27.11.3. Farmakologia weterynaryjna

27.11.4. Inne zagadnienia

### **27.12. Meteorologia rolnicza i leśna**

### **27.13. Rolnictwo w poszczególnych krajach**

27.13.1. Polska

27.13.2. Europa

27.13.3. Kraje pozostałych części świata

## **ME.28. MEDYCYNĄ**

### **28.0. Opracowania ogólne**

### **28.1. Historia medycyny**

### **28.2. Organizacja służby zdrowia. Ochrona zdrowia**

### **28.3. Podstawowe dyscypliny medyczne**

28.3.0. Opracowania ogólne

28.3.1. Anatomia. Histologia. Cytologia

28.3.2. Embriologia

28.3.3. Genetyka

28.3.4. Fizjologia

28.3.5. Biochemia. Mikrobiologia lekarska. Parazytologia lekarska

28.3.6. Patologia

28.3.7. Immunologia. Serologia

28.3.8. Epidemiologia

28.3.9. Higiena

28.3.9.0. Opracowania ogólne

28.3.9.1. Higiena ogólna

28.3.9.2. Higiena osobista

28.3.9.3. Higiena pracy

28.3.9.4. Higiena szkolna

28.3.9.5. Higiena żywienia

### **28.4. Dyscypliny kliniczne**

28.4.0. Opracowania ogólne

28.4.1. Interna

28.4.2. Chirurgia

28.4.3. Położnictwo. Ginekologia. Seksuologia

28.4.4. Pediatria

28.4.5. Geriatria

28.4.6. Dermatologia. Wenerologia

28.4.7. Okulistyka

28.4.8. Otorinolaryngologia

28.4.9. Onkologia

28.4.10. Neurologia

28.4.11. Psychiatria

28.4.12. Stomatologia

28.4.13. Choroby zakaźne

28.4.14. Medycyna paliatywna

28.4.15. Inne dyscypliny

### **28.5. Farmacja**

28.5.0. Opracowania ogólne

28.5.1. Chemia farmaceutyczna

28.5.2. Farmacja stosowana. Ziołolecznictwo

28.5.3. Farmakologia

### **28.6. Toksykologia**

### **28.7. Medycyna niekonwencjonalna**

### **28.8. Medycyna pracy. Choroby zawodowe**

### **28.9. Medycyna sportowa**

### **28.10. Medycyna morska i tropikalna**

### **28.11. Medycyna wojskowa**

### **28.12. Medycyna ratunkowa**

## **KS.29. KULTURA FIZYCZNA. SPORT**

### **29.0. Opracowania ogólne**

#### **29.1. Historia kultury fizycznej**

29.1.0. Opracowania ogólne

29.1.1. Polska

29.1.2. Inne państwa

#### **29.2. Sport**

29.2.0. Opracowania ogólne

29.2.1. Dyscypliny sportowe

29.2.1.1. Lekkoatletyka

29.2.1.2. Żeglarstwo

29.2.1.3. Gimnastyka. Rytmika

29.2.1.4. Sporty zespołowe

29.2.1.5. Wschodnie style walki

29.2.1.6. Inne dyscypliny sportowe

29.2.2. Sporty masowe

29.2.3. Gry, zabawy sportowe

29.2.4. Olimpiady, zawody sportowe

29.2.5. Organizacje i towarzystwa sportowe

29.2.6. Sprzęt i urządzenia sportowe

#### **29.4. Dydaktyka**

29.4.0. Opracowania ogólne

29.4.1. Podręczniki i programy szkolne

29.4.2. Metodyka

29.4.2.0. Opracowania ogólne

29.4.2.1. Opracowania metodyczne dla nauczycieli

29.4.2.2. Pomoce dydaktyczne

## **T.30. TECHNIKA**

### **30.0. Opracowania ogólne**

#### **30.1. Historia techniki**

30.1.0. Opracowania ogólne

30.1.1. Polska

30.1.2. Inne państwa

#### **30.2. Materiałoznawstwo**

#### **30.3. Rysunek techniczny**

#### **30.4. Automatyka**

#### **30.5. Technika budowlana**

#### **30.6. Hydrotechnika**

#### **30.7. Technika budowy maszyn**

#### **30.8. Elektronika**

#### **30.9. Elektrotechnika**

#### **30.10. Energetyka**

#### **30.11. Technika transportu**

#### **30.12. Inne dziedziny techniki**

#### **30.13. Postęp techniczny**

#### **30.14. Organizacje i stowarzyszenia techniczne**



## **W.31. WOJSKOWOŚĆ**

### **31.0. Opracowania ogólne**

#### **31.1. Historia wojskowości**

31.1.0. Opracowania ogólne

31.1.1. Polska

31.1.1.0. Opracowania ogólne

31.1.1.1. Historia uzbrojenia

31.1.1.2. Historia sztuki wojennej

31.1.1.3. Historia wojen

31.1.1.3.0. Opracowania ogólne

31.1.1.3.1. Do końca 15 w.

31.1.1.3.2. 16 w. – 18 w.

31.1.1.3.3. 19 w. – 1914 r.

31.1.1.3.4. I wojna światowa

31.1.1.3.5. Wojny o granice

31.1.1.3.6. II wojna światowa

31.1.1.4. Historia organizacji sił zbrojnych

31.1.1.5. Inne zagadnienia

31.1.2. Historia wojskowa powszechna

31.1.2.0. Opracowania ogólne

31.1.2.1. Historia uzbrojenia

31.1.2.2. Historia sztuki wojennej

31.1.2.3. Historia wojen

31.1.2.3.0. Opracowania ogólne

31.1.2.3.1. Starożytność

31.1.2.3.2. Średniowiecze

31.1.2.3.3. 16 w. – 18 w.

31.1.2.3.4. 19 w.

31.1.2.3.5. I wojna światowa

31.1.2.3.6. II wojna światowa

31.1.2.4. Historia organizacji sił zbrojnych

31.1.2.5. Inne zagadnienia

#### **31.2. Współczesne siły zbrojne**

31.2.0. Opracowania ogólne

31.2.1. Sztuka wojenna

31.2.1.0. Opracowania ogólne

31.2.1.1. Strategia i taktyka

31.2.1.2. Współczesne uzbrojenie

31.2.1.3. Inne zagadnienia

31.2.2. Siły zbrojne w Polsce

31.2.3. Siły zbrojne innych państw

31.2.4. Międzynarodowe bloki militarne

31.2.5. Siły zbrojne ONZ

31.2.6. Inne zagadnienia

#### **31.3. Współczesne wojny i konflikty zbrojne**

#### **31.4. Teoria wojskowości**

31.4.0. Opracowania ogólne

31.4.1. Doktryny wojenne

31.4.2. Inne zagadnienia

#### **31.5. Militaryzacja**

#### **31.6. Rozbrojenie**

### **31.7. Ekonomia i polityka wojskowa**

31.7.0. Opracowania ogólne

31.7.1. Polityka wojskowa

31.7.2. Ekonomia wojenna

31.7.3. Inne zagadnienia

### **31.8. Szkolnictwo wojskowe**

31.8.0. Opracowania ogólne

31.8.1. Historia szkolnictwa wojskowego

31.8.2. Organizacja szkolnictwa wojskowego

31.8.3. Inne zagadnienia

### **31.9. Szkolenie wojskowe**

### **31.10. Organizacje społeczne w służbie obronności**

31.10.0. Opracowania ogólne

31.10.1. Polska

31.10.2. Inne państwa

## PODZIAŁY WSPÓLNE

A – Encyklopedie

B – Bibliografie

C – Słowniki

D – Katalogi

G – Atlasy

H – Klucze

O – Opracowania bibliograficzne

S – Zbiory ćwiczeń i zadań